MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 9.0.3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
41300071977	81.243.735/0001-48	

NOME EMPRESARIAL
Positivo Tecnologia S/A

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário	01/12/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
Livro Diário	815

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
B9.1A.D0.80.C9.E6.61.82.BF.0A.5E.81.98.D4.59.15.05.F7.CA.B8

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	03294931913	FABIO TRIERWEILER FAIGLE:03294931913	573952476179511260927618432026034071 01	30/06/2020 a 30/06/2023	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	81243735000148	POSITIVO TECNOLOGIA S A:81243735000148	136589363678049109746923389165909356711	03/09/2021 a 02/09/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

B9.1A.D0.80.C9.E6.61.82.BF.0A.5E.81.98.D4.59.15.05.F7.CA.B8-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 21/06/2022 às 20:29:41

93.40.0C.9B.FD.37.2C.5C
5C.36.02.69.4B.DC.91.6C

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: Positivo Tecnologia S/A

Período da Escrituração: 01/12/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 81.243.735/0001-48

Número de Ordem do Livro: 815

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

TERMO DE ABERTURA	
Nome Empresarial	Positivo Tecnologia S/A
NIRE	41300071977
CNPJ	81.243.735/0001-48
Número de Ordem	815
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	Curitiba
Data do arquivamento dos atos constitutivos	26/05/1989
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2021
Quantidade total de linhas do arquivo digital	7493435

TERMO DE ENCERRAMENTO	
Nome Empresarial	Positivo Tecnologia S/A
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	815
Quantidade total de linhas do arquivo digital	7493435
Data de inicio	01/12/2021
Data de término	31/12/2021

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B9.1A.D0.80.C9.E6.61.82.BF.0A.5E.81.98.D4.59.15.05.F7.CA.B8-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: Positivo Tecnologia S/A

Período da Escrituração: 01/12/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 81.243.735/0001-48

Número de Ordem do Livro: 815

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 2.618.214.984,98	R$ 3.330.752.809,63
ATIVO CIRCULANTE		R$ 1.949.292.031,31	R$ 2.561.957.865,20
CAIXA E EQUIVALENTES	5	R$ 500.734.418,98	R$ 287.152.480,53
DEPOSITOS BANCARIOS		R$ 12.449.814,82	R$ 40.234.884,24
APLICACOES FINANCEIRAS		R$ 488.284.604,16	R$ 246.917.596,29
INSTRUMENTOS FINANCEIROS		R$ 4.474.423,72	R$ 4.482.305,39
INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS	32	R$ 4.474.423,72	R$ 4.482.305,39
CONTAS A RECEBER		R$ 607.443.259,97	R$ 820.627.838,60
CLIENTES NACIONAIS	6	R$ 531.635.190,36	R$ 618.246.361,03
CLIENTES NO EXTERIOR	6	R$ 9.174.591,84	R$ 6.192.942,68
CREDITOS COM PARTES RELACIONADAS	10	R$ 66.425.029,24	R$ 196.188.534,89
CREDITOS COM PARTES RELAC NO EXTERIOR		R$ 208.448,53	R$ 0,00
CREDITOS		R$ 278.157.243,79	R$ 248.438.881,08
TRIBUTOS A RECUPERAR	8	R$ 103.661.087,74	R$ 111.000.805,66
TRIBUTOS A COMPENSAR	8	R$ 61.071.282,54	R$ 29.042.471,00
OUTROS CREDITOS TRIBUTARIOS		R$ 48.858.220,84	R$ 17.312.553,02
CREDITOS COM FUNCIONARIOS		R$ 974.583,62	R$ 1.109.133,60
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 36.362.966,33	R$ 37.088.200,28
OUTROS ADIANTAMENTOS		R$ 4.532,83	R$ 13.206,70
DESPESAS ANTECIPADAS	9	R$ 21.551.394,27	R$ 44.219.949,14
OUTROS CREDITOS	9	R$ 5.673.175,62	R$ 8.652.561,68
ESTOQUES	7	R$ 558.482.684,85	R$ 1.201.256.359,60
ESTOQUES DE PRODUTOS		R$ 318.093.243,23	R$ 782.851.961,63
ESTOQUES DE MERCADORIAS		R$ 104.388.478,58	R$ 118.800.286,33
ESTOQUES EM TRANSITO		R$ 179.703.177,69	R$ 352.292.713,68
OUTROS ESTOQUES		R$ 28.658.826,70	R$ 30.709.338,47
(-) (-)PERDAS ESTIMADAS EM ESTOQUES		R$ (72.435.644,50)	R$ (83.407.649,38)
(-)LUCROS A APROPRIAR PARTES RELACIONADAS		R$ 74.603,15	R$ 9.708,87
ATIVO NAO CIRCULANTE		R$ 668.922.953,67	R$ 768.794.944,43
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R$ 336.363.745,13	R$ 338.889.227,92

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B9.1A.D0.80.C9.E6.61.82.BF.0A.5E.81.98.D4.59.15.05.F7.CA.B8-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.3 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: Positivo Tecnologia S/A

Período da Escrituração: 01/12/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 81.243.735/0001-48

Número de Ordem do Livro: 815

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
TRIBUTOS A RECUPERAR	8	R$ 275.379.876,54	R$ 275.649.745,60
OUTROS CREDITOS	9	R$ 60.983.868,59	R$ 63.239.482,32
INVESTIMENTOS		R$ 218.632.763,11	R$ 329.669.455,21
INVESTIMENTO EM CONTROLADAS	11	R$ 120.421.479,15	R$ 207.768.395,39
INVEST EM CONTROLADAS NO EXTERIOR	11	R$ 80.209.516,60	R$ 95.111.243,10
INVEST EM CONTROLADAS EM CONJUNTO (JV)	12 e 13	R$ 0,00	R$ 7.250.410,15
INVESTIMENTOS EM COLIGADAS	12 e 13	R$ 18.001.767,36	R$ 19.539.406,57
ATIVO IMOBILIZADO	15	R$ 73.589.999,06	R$ 72.456.047,59
IMOBILIZADO EM OPERACAO		R$ 73.192.592,13	R$ 72.058.640,66
IMOBILIZADO EM ANDAMENTO		R$ 184.889,52	R$ 184.889,52
IMOBILIZADO PARA ARRENDAMENTO		R$ 158.821,05	R$ 158.821,05
OUTROS IMOBILIZADOS		R$ 53.696,36	R$ 53.696,36
INTANGIVEL	16	R$ 40.336.446,37	R$ 27.780.213,71
SOFTWARE E DIREITO DE USO		R$ 5.060.799,87	R$ 7.952.301,46
PESQUISA E DESENVOLVIMENTO		R$ 37.259.743,06	R$ 21.812.008,81
(-) OUTROS ATIVOS INTANGIVEIS		R$ (1.984.096,56)	R$ (1.984.096,56)
PASSIVO		R$ 2.618.214.984,98	R$ 3.330.752.809,63
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 1.232.553.859,24	R$ 1.561.440.400,96
SALARIOS E ENCARGOS SOCIAIS		R$ 30.755.950,82	R$ 35.068.495,41
OBRIGACOES COM O PESSOAL		R$ 26.924.758,13	R$ 30.307.038,68
ENCARGOS SOCIAIS		R$ 3.831.192,69	R$ 4.761.456,73
FORNECEDORES		R$ 492.439.653,15	R$ 880.456.520,58
FORNECEDORES NACIONAIS	17	R$ 179.578.234,92	R$ 228.016.844,96
FORNECEDORES DO EXTERIOR	17	R$ 305.385.036,88	R$ 642.630.152,92
DEBITOS COM PARTES REALCIONADAS	10	R$ 7.161.014,47	R$ 9.487.257,47
DEBITOS COM PARTES RELAC NO EXTERIOR	10	R$ 315.366,88	R$ 322.265,23
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS	18	R$ 437.297.634,84	R$ 390.071.850,25
EMPRESTIMOS NACIONAIS		R$ 437.297.634,84	R$ 390.071.850,25
OBRIGACAO COM INSTRUMENTOS FINANCEIROS		R$ 8.727.357,33	R$ (0,00)
OBRIGACAO COM INSTRUM FINANC DERIVATIVOS		R$ 8.727.357,33	R$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B9.1A.D0.80.C9.E6.61.82.BF.0A.5E.81.98.D4.59.15.05.F7.CA.B8-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: Positivo Tecnologia S/A

Período da Escrituração: 01/12/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 81.243.735/0001-48

Número de Ordem do Livro: 815

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CONTAS A PAGAR		R$ 103.106.544,15	R$ 83.914.215,22
TRIBUTOS A PAGAR		R$ 23.625.896,00	R$ 32.132.271,15
PARCELAMENTO DE TRIBUTOS		R$ 30.609,22	R$ 3.969,36
OUTRAS CONTAS A PAGAR	24.f	R$ 79.450.038,93	R$ 51.777.974,71
PROVISOES		R$ 129.554.260,14	R$ 144.008.594,16
PROV PARA RISCOS TRIB TRAB E CIVEIS	23	R$ 5.411.614,11	R$ 5.984.825,75
DEMAIS PROVISOES	19	R$ 124.142.646,03	R$ 138.023.768,41
OUTRAS OBRIGACOES	8, 20 e 21	R$ 30.672.458,81	R$ 27.920.725,34
PASSIVO DE DIREITO DE USO	15.a	R$ 8.452.331,16	R$ 7.873.805,95
DEMAIS OBRIGACOES	8, 20 e 21	R$ 22.220.127,65	R$ 20.046.919,39
PASSIVO NAO CIRCULANTE		R$ 363.744.473,23	R$ 597.478.330,97
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS	18	R$ 279.060.645,41	R$ 481.728.652,37
EMPRESTIMOS NACIONAIS		R$ 279.060.645,41	R$ 481.728.652,37
PROVISOES		R$ 53.802.873,30	R$ 85.795.001,67
PROV PARA RISCOS TRIB TRAB E CIVEIS	23	R$ 34.496.807,40	R$ 39.584.463,22
DEMAIS PROVISOES	19	R$ 19.306.065,90	R$ 46.210.538,45
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 30.880.954,52	R$ 29.954.676,93
PASSIVO DE DIREITO DE USO	15.a	R$ 28.921.008,97	R$ 23.754.446,17
PASSIVO A DESCOBERTO EM CONTROLADAS	11 e 14.a	R$ 1.273.367,47	R$ 474.679,31
(-) DEBITOS COM CIAS LIGADAS	10	R$ (0,00)	R$ 5.627.468,97
DEMAIS OBRIGACOES	21	R$ 686.578,08	R$ 98.082,48
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 1.021.916.652,51	R$ 1.171.834.077,70
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 1.021.916.652,51	R$ 1.171.834.077,70
CAPITAL SOCIAL	24.a	R$ 721.670.033,72	R$ 721.670.033,72
RESERVA DE LUCROS	24.c	R$ 211.234.824,43	R$ 361.421.762,73
RESERVAS DE CAPITAL	24.b	R$ 119.411.580,33	R$ 119.939.242,91
(-) (-)ACOES EM TESOURARIA	24.e	R$ (13.325.414,23)	R$ (21.128.181,72)
(-) AJUSTES DE CONVERSAO NO PERIODO	24.d	R$ (12.292.722,24)	R$ (6.175.512,43)
(-) INSTRUMENTOS FINANCEIROS	24.d	R$ (4.781.649,50)	R$ (3.893.267,51)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B9.1A.D0.80.C9.E6.61.82.BF.0A.5E.81.98.D4.59.15.05.F7.CA.B8-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.3 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: Positivo Tecnologia S/A

Período da Escrituração: 01/12/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 81.243.735/0001-48

Número de Ordem do Livro: 815

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
DEMONSTRACAO DO RESULTADO DO PERIODO		R$ 190.971.269,80	R$ 200.260.324,88
RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA	25	R$ 1.991.622.680,39	R$ 3.110.312.430,92
RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R$ 2.327.439.803,61	R$ 3.691.613.272,11
RECEITA COM VENDA DE PRODUTOS		R$ 1.768.081.121,99	R$ 3.138.213.510,33
RECEITA COM REVENDA DE MERCADORIAS		R$ 483.870.964,53	R$ 462.759.476,88
RECEITA COM PRESTACAO DE SERVICOS		R$ 75.487.717,09	R$ 90.640.284,90
(-) (-)VENDAS CANC E DESC INCONDICIONAIS		R$ (66.319.374,24)	R$ (136.998.974,40)
(-) (-)VENDAS CANCELADAS		R$ (59.385.788,18)	R$ (136.279.247,03)
(-) (-)DESCONTOS INCONDICIONAIS		R$ (6.933.586,06)	R$ (719.727,37)
(-) TRIBUTOS INCIDENTES E SUBVENCOES		R$ (204.587.961,08)	R$ (350.777.913,52)
(-) (-)TRIBUTOS INCIDENTES SOBRE VENDAS		R$ (430.110.146,77)	R$ (732.403.494,20)
(+)CREDITO PRESUMIDO E SUBVENCOES		R$ 225.522.185,69	R$ 381.625.580,68
(-) VERBA DE PROPAGANDA COOPERADA E REBATE		R$ (64.909.787,90)	R$ (93.523.953,27)
(-) (-)CUSTOS	26	R$ (1.609.152.997,08)	R$ (2.466.594.107,38)
(-) (-)CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS		R$ (1.332.174.937,36)	R$ (2.219.481.390,48)
(-) (-)CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS		R$ (267.566.020,67)	R$ (229.334.973,85)
(-) (-)CUSTO DOS SERVICOS PRESTADOS		R$ (9.412.039,05)	R$ (17.777.743,05)
(-) (-)DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (372.978.038,21)	R$ (484.629.023,26)
(-) DESPESAS COM VENDAS	26	R$ (286.809.179,68)	R$ (350.915.438,49)
(-) DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS	26	R$ (86.168.858,53)	R$ (133.713.584,77)
(-) RESULTADO FINANCEIRO LIQUIDO	28	R$ 13.017.750,97	R$ (79.973.830,63)
RECEITAS FINANCEIRAS	28	R$ 56.497.310,34	R$ 40.497.898,37
(-) (-)DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (92.374.723,37)	R$ (141.689.986,10)
(-) RESULTADO DA VARIACAO CAMBIAL	28	R$ (20.371.745,44)	R$ (17.980.818,51)
RESULTADO DA COBERTURA CAMBIAL	28	R$ 69.266.909,44	R$ 39.199.075,61
OUTRAS RECEITAS E DESPESAS		R$ 244.360.033,60	R$ 121.144.855,23
OUTRAS RECEITAS	8	R$ 220.828.509,98	R$ 40.220.223,68
(-) (-)OUTRAS DESPESAS	8	R$ (13.628,97)	R$ (1.543.128,75)
RESULTADO DA EQUIVALENCIA PATRIMONIAL	11 a 14	R$ 23.545.152,59	R$ 82.467.760,30
(-) IMPOSTO DE RENDA E CONTRIB SOCIAL		R$ (75.898.159,87)	R$ (0,00)
(-) IMP DE RENDA E CONTRIB SOCIAL CORRENTE		R$ (14.358.578,41)	R$ (0,00)
(-) IMP DE RENDA E CONTRIB SOCIAL DIFERIDOS		R$ (61.539.581,46)	R$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B9.1A.D0.80.C9.E6.61.82.BF.0A.5E.81.98.D4.59.15.05.F7.CA.B8-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.3 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: Positivo Tecnologia S/A

Período da Escrituração: 01/12/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 81.243.735/0001-48

Número de Ordem do Livro: 815

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) APURACAO DO RESULTADO DO PERIODO		R$ (0,00)	R$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B9.1A.D0.80.C9.E6.61.82.BF.0A.5E.81.98.D4.59.15.05.F7.CA.B8-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Entidade: Positivo Tecnologia S/A

Período da Escrituração: 01/12/2021 a 31/12/2021 CNP 81.243.735/0001-48 Número de Ordem do Livro: 815

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido						Total (R$)
	CAPITAL SOCIAL (R$)	RESERVA DE LUCROS (R$)	RESERVAS DE CAPITAL (R$)	(-)ACOES EM TESOURARIA (R$)	AJUSTES DE CONVERSAO NO PERIODO (R$)	INSTRUMENTOS FINANCEIROS (R$)	
Saldo Inicial em 01.01.2021	721.670.033,72	211.234.824,43	119.411.580,33	(-)13.325.414,23	(-)12.292.722,24	(-)4.781.649,50	1.021.916.652,51
LUCRO LIQUIDO DO EXERCICIO		200.260.324,88					200.260.324,88
DIVIDENDO OBRIGATÓRIO		(-)47.561.352,16	527.662,58				(-)47.033.689,58
OPCOES OUTORGADAS RECONHECIDAS		(-)2.512.034,42		(-)7.802.767,49			(-)10.314.801,91
AJUSTES CONVERSAO NO EXERCICIO					6.117.209,81		6.117.209,81
HEDGES DE FLUXO DE CAIXA						888.381,99	888.381,99
Saldo Final em 31.12.2021	721.670.033,72	361.421.762,73	119.939.242,91	(-)21.128.181,72	(-)6.175.512,43	(-)3.893.267,51	1.171.834.077,70
Notas	24.a	24.c e 24.f	24.b	24.e	24.d	24.d	

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B9.1A.D0.80.C9.E6.61.82.BF.0A.5E.81.98.D4.59.15.05.F7.CA.B8-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade: Positivo Tecnologia S/A

Período da Escrituração: 01/12/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 81.243.735/0001-48

Número de Ordem do Livro: 815

Dados das Assinaturas da Escrituração	
Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	032.949.319-13
N° de Série do Certificado	573952476179511260927618432026034071 01
Nome do Signatário	FABIO TRIERWEILER FAIGLE:03294931913
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	30/06/2020 a 30/06/2023
Qualificação do Assinante	Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)
Tipo do Certificado	Pessoa Jurídica
CPF / CNPJ	428.804.249-68
N° de Série do Certificado	136589363678049109746923389165909356711
Nome do Signatário	POSITIVO TECNOLOGIA S A:81243735000148
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	03/09/2021 a 02/09/2024

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.

CNPJ nº 81.243.735/0001-48

POSITIVO | VAIO | QUANTUM | POSITIVO BGH | POSITIVO CASA INTELIGENTE | ANKER | 2a.M. | POSITIVO SERVERS & SOLUTIONS

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO 2021

MENSAGEM AOS ACIONISTAS

Se pudermos escolher uma única palavra para definir o ano de 2021, esta seria "diversificação". A Positivo Tecnologia nunca esteve tão diversificada, tanto em produtos quanto em seus correlatos segmentos de atuação, o que é refletido nos sólidos resultados que vem sendo entregues a cada trimestre. Nos orgulhamos em dizer que voltamos a ser uma Companhia de crescimento, pautado em anos de experiência no desenvolvimento de tecnologia de hardware e equipe dedicada em entregar sempre os melhores produtos e serviços a nossos clientes.

Assim, finalizamos 2021 com um resultado das operações ainda superior ao apresentado em 2020, o que demonstra o acerto da estratégia adotada e avançando no processo de transformação e diversificação de receitas da Positivo Tecnologia. A continuidade da forte demanda por hardware e serviços, em todos os segmentos de atuação da Companhia e o amadurecimento das nossas 'Avenidas de Crescimento', nos permitiram encerrar o período com faturamento recorde de R$ 4 bilhões, crescimento de 54% ao longo dos últimos doze meses. Atentos às necessidades e oportunidades do mercado, a inovação e a agilidade fizeram com que a diversificação das receitas passasse a fazer parte do dia a dia da Companhia, tornando-se em importantes vetores de crescimento.

Mesmo diante de todos os desafios enfrentados no ano, como logística e escassez de suprimentos, consequências da pandemia global da Covid-19, continuamos crescendo e melhoramos nossa rentabilidade, concluindo 2021 com EBITDA Recorrente de R$ 345 milhões, aumento de 112% YoY, e Lucro Líquido Recorrente de R$ 203 milhões, uma evolução de 255% em doze meses.

Na Unidade de Negócios Consumer tivemos importantes avanços ao longo do ano, como a parceria para fabricação de notebooks da marca Compaq e a parceria com a *Transsion Holding* para vendas de *smartphones* Infinix no Brasil, que foi sucesso de vendas em seu lançamento. Em Casa Inteligente, seguimos aumentando nossa base de clientes e firmando importantes parcerias corporativas, fortalecendo, assim, a penetração da marca no mercado.

Um marco importante em 2021 foi o crescimento da Unidade de Negócios Corporativos que vem aumentando sua representatividade em nossa receita. Apresentamos vendas recordes de equipamentos, tanto para grandes corporações como para pequenas e médias empresas, e ainda ampliamos nosso *market share* neste segmento. O negócio HaaS (Hardware as Service) obteve demanda como nunca vista e já representa em torno de 40% do faturamento das vendas para grandes empresas. Destaque também para o R-HaaS, com as vendas e locações de equipamentos usados e remanufaturados, que ganhou tração ao longo do ano e representa uma importante contribuição para promover a cultura da economia circular.

Vale a pena destacar a Avenida de Crescimento de Soluções de Pagamento. Com o final do período de exclusividade junto à Cielo, passamos a ganhar escala na área de Soluções de Pagamento Inteligentes, passando a atender um mercado endereçável expressivo e que engloba todos os adquirentes e sub-adquirentes do país, como é o exemplo do contrato com a Stone firmado em novembro. Em novembro anunciamos a parceria com a Nexgo para produção e fornecimento de novos modelos de POS voltados a empresas de todos os portes, o que reforça nosso posicionamento neste mercado e amplia nossa capacidade de geração de negócios.

Na Unidade de Instituições Públicas, seguimos com resultados crescentes, entregando até dezembro uma Receita Bruta 134% superior ao mesmo período do ano anterior. Em relação aos projetos já ganhos (contratados e a contratar), perfazemos o montante de mais de R$ 2,0 bilhões para os próximos períodos (*ex*-urnas eletrônicas para as eleições de 2022), além de reconhecermos um pipeline bastante aquecido em novas licitações a serem disputadas pelo setor. Ainda, em dezembro, vencemos nova licitação para fornecimento de mais 176 mil urnas eletrônicas para as eleições de 2024.

Adicionalmente, ficamos muito felizes em anunciar que nossa Reunião Pública com Analistas e Investidores (Investor Day) ficou entre as 10 reuniões mais bem avaliadas pelos analistas de investimentos (APIMEC Brasil) no ano de 2021. O referido prêmio reconhece as companhias que melhor se comunicaram com o mercado e recompensa o empenho e dedicação de nossa equipe de Relações com Investidores em seu esforço de ampliar a aproximação da Companhia e seus executivos junto a seus investidores, acionistas, analistas e demais stakeholders. Esta evolução dos resultados entregues pela Companhia, aliada a uma sólida governança e proativa comunicação com o mercado, culminou no aumento de liquidez de nossas ações ao longo do ano e ingresso no índice IBOV em janeiro/2022.

Entramos em 2022 com início das atividades de uma nova Avenida de Crescimento, a Positivo Tech Services, que tem como foco prestar serviços e suporte avançado para corporações de todo o Brasil, com assistência técnica a computadores, notebooks e tablets de todas as marcas do mercado. A Companhia é a única empresa 100% brasileira a ofertar esse serviço para além de suas próprias marcas, algo inédito no País.

Seguimos confiantes com 2022 e com os próximos anos, e a razão deste otimismo deve-se, principalmente, pela expansão de receita no segmento Corporativo, que combinado ao forte pipeline no segmento de Instituições Públicas e ao crescimento das nossas Avenidas de Crescimento, permitem mais do que compensar a queda estimada pelo IDC do mercado de Consumo de PCs, em torno de 10 a 15% em volume (Brasil) para o ano de 2022.

Continuamos trabalhando na construção de fortes alicerces a fim de nos mantermos como uma das Companhias Líderes em tecnologia de hardware no Brasil e, mais uma vez, agradecemos aos nossos colaboradores, acionistas, investidores, clientes e parceiros pela confiança depositada.

Alexandre Dias
Presidente do Conselho de Administração

Hélio Bruck Rotenberg
Diretor Presidente

DESTAQUES DE 2021

- **Receita Bruta recorde de R$ 4 bilhões no ano**, registrando forte crescimento pelo segundo ano consecutivo: +54% vs. 2020 e +79% vs. 2019.
- **Ebitda anual de R$ 345** milhões: **+112% vs. 2020** e +145% vs. 2019.
- **Lucro líquido recorrente** de **R$ 203 milhões** no ano**, +255% vs. 2020** e +873% vs. 2019.
- **Diversificação das receitas** e **amadurecimento das avenidas de crescimento**, com maior representatividade dos segmentos de soluções de pagamentos e serviços na Unidade Corporativo, reafirmando mudança do mix do portfólio e aumento da rentabilidade no ano.
- Alongamento de dívida e maior participação no mercado de capitais por meio de **emissão de debêntures no montante de R$ 350 milhões** em Fevereiro/22.
- **Elevação do rating corporativo** pelas agencias S&P e Fitch Ratings.
- **Ingresso das ações da Companhia (POSI3) no IBOV em janeiro/22**, reflexo do aumento de liquidez do papel nos últimos 12 meses.

NOSSO MODELO DE NEGÓCIO

A Positivo Tecnologia adota uma organização de negócios que permite assegurar uma forte presença e participação sólida de mercado, consolidando competências-chave em desenvolvimento, produção e distribuição de hardware e serviços. Conforme quadro abaixo, para melhor compreensão dos negócios da Companhia, as Unidades de Negócios estão ilustradas por linhas de produtos:

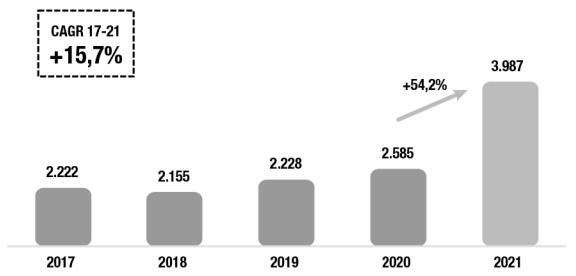
		Consumer	Corporativo	Instituições Públicas
Core Business	Computadores	●	●	●
	Telefones Celulares	●	●	●
	Tablets	●	●	●
	Periféricos	●	●	●
Avenidas de Crescimento	Servidores & Soluções		●	●
	Soluções de Pagamento		●	
	Positivo Tech Services		●	●
	Hardware as a Service - *Haas*		●	●
	Projetos Especiais (Urnas Eletrônicas)			●
	IoT - Casa Inteligente	●	●	
	Tecnologia Educacional		●	●

DESEMPENHO FINANCEIRO [1]

Os comentários apresentados nesta seção se referem aos números consolidados da Positivo Tecnologia S.A.

RECEITA BRUTA

Evolução da Receita Bruta
(R$ milhões)

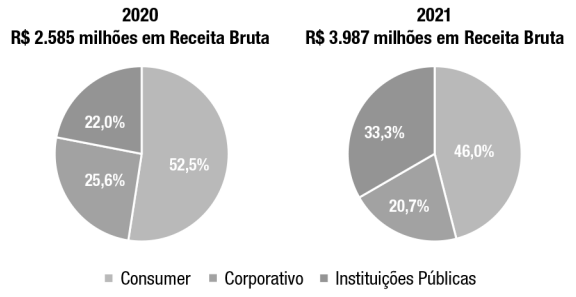


A Receita Bruta de 2021 alcançou R$ 3.987 milhões, 54,2% maior do que a Receita Bruta reportada no mesmo período de 2020.

O aumento da Receita Bruta ao longo do ano de 2021 deve-se principalmente: (i) à forte demanda em todas as Unidades de Negócios, e (ii) ao crescimento das Avenidas de Crescimento, que cada vez mais agregam valor ao nosso negócio principal como fonte de receita recorrente e com margens saudáveis.

Importante ressaltar que até o 3T21 o faturamento do segmento de Meios de Pagamento era alocado dentro da Unidade de *Consumer*, porém, por serem vendas diretas para adquirentes e sub-adquirentes, a partir do 4T21 a receita desta Avenida passa a ser alocada na Unidade de Negócios Corporativos, com a base histórica também sendo ajustada para fins de análise comparativa.

Segmentação da Receita Bruta por Unidade de Negócio



Nossa **unidade de vendas no varejo (Consumer),** que representa 46,0% da Receita Bruta da Companhia, encerrou o ano de 2021 com faturamento de R$ 1.833 milhões, crescimento de 35,1% em relação ao mesmo período de 2020.

A **unidade de vendas corporativas (Corporativo)** finalizou o ano de 2021 com Receita Bruta de R$ 826 milhões, 24,9% superior a 2020. Além da crescente demanda por computadores por parte das empresas brasileiras, o crescimento anual da Receita Bruta da Unidade, é explicado (i) pelo aumento de 422% da receita bruta do segmento de meios de pagamento, resultado da conquista de novos clientes no período, e (ii) pela crescente demanda por HaaS, cujo faturamento deste segmento ficou 104,5% superior ao ano de 2020.

Já a **unidade de Instituições Públicas**, potencializada por um maior número de licitações no país e pela necessidade de as instituições públicas de ensino ofertarem notebooks e tablets a seus alunos, encerrou 2021 correspondendo a 33% de *share* do faturamento total da Companhia. A Receita Bruta anual da Unidade ficou 133,7% maior que 2020. Convém destacar que cerca de R$ 74 milhões de receita referente ao projeto das 225 mil urnas eletrônicas (eleições 2022) foi registrada no 4T21, com o montante restante (cerca de R$ 850 milhões) previstos para serem realizados no primeiro semestre de 2022.

[1] Todas as informações financeiras apresentadas neste Relatório da Administração contemplam as modificações contábeis introduzidas pela Lei nº 11.638/07 e pela Lei nº 11.941/09, bem como dos efeitos provenientes da adoção das Normas Internacionais de Relatório Financeiro (IFRS).

LUCRO BRUTO

MARGEM BRUTA

Valores em milhares de reais, exceto os percentuais. Resultados Consolidados

	2021	2020	Var.
Receita Bruta Consolidada	3.986.579	2.585.440	*54,2%*
Descontos e Deduções	(621.092)	(393.267)	*57,9%*
Receita Líquida Consolidada	**3.365.487**	**2.192.173**	***53,5%***
Matéria-Prima e Mão de Obra	(2.584.513)	(1.733.160)	*49,1%*
Serviços Prestados por Terceiros	(219)	(1.845)	*(88,1%)*
Depreciação e Amortização	(12.149)	(8.422)	*44,3%*
Custo dos Produtos e Serviços	**(2.596.881)**	**(1.743.427)**	***49,0%***
Lucro Bruto	**768.606**	**448.746**	***71,3%***
Margem Bruta	22,8%	20,5%	*2,4 p.p.*

A Receita Líquida no ano foi de R$ 3.365 milhões, aumento 53,5% quando comparado ao mesmo período do ano anterior. Em 2021 o Lucro Bruto ficou em R$ 768,6 milhões (+71,3% YoY), e Margem Bruta de 22,8%.

A melhora da Margem Bruta no ano reflete o melhor mix de produtos e serviços ofertados e o aumento da participação de receita recorrente advinda das Avenidas de Crescimento.

DESPESAS OPERACIONAIS

Valores em milhares de reais, exceto os percentuais. Resultados Consolidados

	2021	2020	Var.
Lucro Bruto	**768.606**	**448.746**	***71,3%***
Receitas/despesas Operacionais	**(465.457)**	**(171.070)**	***172,1%***
Despesas Comerciais	**(363.763)**	**(272.919)**	***33,3%***
Despesas Gerais e Administrativas	**(163.437)**	**(136.782)**	***19,5%***
Resultado de Equivalência Patrimonial	**4.158**	**1.124**	***269,9%***
Outras receitas/despesas operacionais	**57.585**	**237.507**	***(75,8%)***
Resultado Operacional (EBIT)	**303.149**	**277.676**	***9,2%***

No 4T20, obtivemos R$ 175,7 milhões de ganhos provenientes da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS, refletido na linha 'Outras Receitas/Despesas Operacionais'. Sendo assim, quando excluímos essa receita não recorrente do 4T20, a linha 'Outras Receitas/Despesas Operacionais' apresenta aumento de 34% em 2021 vs. 2020.

Com a gradual retomada da economia, dado os efeitos adversos da pandemia global da Covid-19, somado à maior demanda do setor de tecnologia e ao crescente desenvolvimento dos negócios da Companhia, refletindo no aumento da receita bruta de +54%, algumas linhas de despesas importantes para o nosso negócio como marketing, pesquisa e desenvolvimento e comissões sobre vendas voltaram a crescer, porém de forma inferior ao crescimento da receita bruta. Além disso, cabe relembrar que em 2020 tivemos redução de despesas com pessoal devido a adesão à redução de jornada de trabalho no início da pandemia (Lei 14.020/2020).

EBITDA Recorrente

EBITDA RECORRENTE

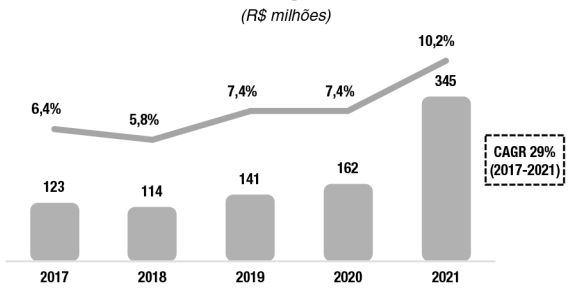
	2021	2020	Var.
EBIT	**303.149**	**277.676**	***9,2%***
Depreciação e Amortização	42.344	46.102	*(8,2%)*
Outras receitas/despesas não operacionais	(3.458)	–	*n/a*
EBITDA	**342.035**	**323.778**	***5,6%***
Margem EBITDA	*10,2%*	*14,8%*	*-4,6 p.p.*
Hedge de Matérias-Primas	2.835	14.429	*(80,4%)*
Outras receitas (despesas) não operacionais	–	(175.733)	*n/a*
EBITDA Recorrente	**344.870**	**162.474**	***112,3%***
Margem EBITDA Recorrente	***10,2%***	***7,4%***	***2,8 p.p.***

Nota: A partir de 01 de abril de 2021 a Companhia passou a adotar a contabilidade de hedge (Hedge Accounting).

Encerramos o ano com EBITDA Recorrente em R$ 344,8 milhões, +112,3% superior ao ano anterior, e com margem EBITDA de 10,2%, melhora de 2,8 p.p. comparado a 2020.

Além dos ajustes de hedge de matéria-prima, em 2020, conforme mencionado acima, apresentamos ganhos não recorrentes de R$ 175,7 milhões obtidos por meio da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS.

EBITDA Recorrente e Margem EBITDA Recorrente
(R$ milhões)



O consecutivo crescimento anual do EBITDA, conforme ilustrado acima, reflete o ótimo desempenho operacional que a Companhia vem apresentando nos últimos períodos, resultante de uma operação robusta sustentada por um modelo de negócio diversificado e com produtos e serviços de qualidade.

ROIC - Retorno sobre Capital Investido

ROIC

Valores em milhares de reais, exceto os percentuais. Resultados Consolidados.

	2021	2020	Var.
EBIT (LTM)	303.149	277.676	*9,2%*
IR/CSLL (LTM)	(5.341)	(76.547)	*(93,0%)*
NOPAT (LTM)	**297.808**	**201.129**	***48,1%***
Capital Empregado	**1.639.010**	**1.139.378**	***43,9%***
Média do Capital Empregado[1]	**1.389.194**	**928.052**	***49,7%***
ROIC2	**21,4%**	**21,7%**	***-0,2 p.p.***

1 - Média do capital empregado do período e do mesmo período do ano anterior. Considera o capital de giro, ativo permanente e outros ativos de longo prazo líquidos de IR/CSLL diferidos.

2 - NOPAT dos últimos 12 meses dividido pelo capital empregado médio.

Em continuidade a uma melhor comunicação junto ao mercado, passamos a divulgar nosso ROIC anualizado. A metodologia utilizada considera o retorno sobre o Capital de Giro, que melhor reflete a realidade do setor em que a Companhia se encontra inserida. No 4T21, o ROIC anualizado alcançou 21,4%, com retração de 0,3 p.p. vs. o 4T20. Essa retração se deve ao maior nível de estoques registrado ao final do 4T21, necessário para assegurar o forte crescimento projetado para 2022, em especial na Unidade de Negócios Instituições Públicas.

RESULTADO FINANCEIRO

RESULTADO FINANCEIRO

Valores em milhares de reais, exceto os percentuais. Resultados Consolidados

	2021	2020	Var.
Receitas Financeiras	43.706	59.756	*(26,9%)*
Despesas Financeiras	(158.768)	(100.576)	*57,9%*
Resultado Financ. Pré-Var. Cambial	**(115.062)**	**(40.820)**	***181,9%***
Variação/Cobertura Cambial	20.150	35.533	*(43,3%)*
Resultado Financeiro	**(94.912)**	**(5.287)**	*n/a*

Nota: A partir de 01 de abril de 2021 a Companhia passou a adotar a contabilidade de hedge (*Hedge Accounting).*

Em 2021, registramos resultado financeiro de R$ 94,9 milhões negativo contra R$ 5,3 milhões no ano de 2020. A oscilação do resultado reflete o gradual aumento da taxa de juros no país ao longo do período, além do reconhecimento de receita financeira com correção monetária de R$ 11,7 milhões em 2020 decorrente do reconhecimento dos ganhos provenientes da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS e menor ganho em variação cambial registrado em 2021 vs. 2020.

Ressaltamos que o objetivo da Política Cambial da Companhia é a proteção do resultado operacional e a redução de sua volatilidade no resultado, não permitindo, em hipótese alguma, a contratação de instrumentos financeiros derivativos para fins especulativos.

LUCRO LÍQUIDO

LUCRO LÍQUIDO RECORRENTE

Valores em milhares de reais, exceto os percentuais. Resultados Consolidados

	2021	2020	Var.
Lucro Líquido	**202.896**	**195.842**	***3,6%***
Exclusão do ICMS na base de cálculo do PIS/COFINS	–	(218.501)	*n/a*
REFIC ISS Curitiba	–	18.227	*n/a*
Impairment de tributos diferidos	–	61.540	*n/a*
Lucro Líquido Recorrente	**202.896**	**57.108**	***255,3%***

Destacamos que em 2020 o resultado do 4T20 foi positivamente impactado por créditos tributários de litígios referentes à inconstitucionalidade da inclusão do ICMS na base de cálculo do PIS e COFINS, da liquidação de processos administrativos em disputas relativas a ISS e pela adoção de procedimentos de contabilização ligados aos tributos diferidos.

Para uma base de comparação mais assertiva, apresentamos a reconciliação do Lucro Líquido de acordo com os ajustes reportados nas Demonstrações Financeiras de 2020. Assim, encerramos o ano de 2021 com R$ 202,9 milhões de Lucro Líquido Recorrente, expressivo crescimento de 255,3% frente ao ano de 2020.

DIVIDENDOS

O Estatuto Social da Positivo Tecnologia determina que, pelo menos, 25% do lucro líquido contábil atribuído aos investidores da Companhia deve ser distribuído como dividendo anual obrigatório. Durante o ano de 2021 foram pagos R$ 48 milhões em proventos, sendo R$ 0,34 por ação, referente a competência 2020.

INVESTIMENTOS

Em 2021 a Companhia realizou investimentos de R$ 57 milhões, compreendendo principalmente investimentos obrigatórios em pesquisa e desenvolvimento, por meio de integralização de capital em investidas com o Fundo de Investimentos em Participações da Companhia, além de desembolsos para ampliação da estrutura produtiva, adequação e transferência de linhas de montagem e projetos de desenvolvimento de novos produtos.

MERCADO DE CAPITAIS

A Positivo encerrou 2021 com Capital Social de R$ 722 milhões, como parte do Patrimônio Líquido de R$ 1,2 bilhão, dividido entre 141.800.000 ações ordinárias (POSI3), das quais 53,8% estão em circulação ("*Free Float*").

As ações da Companhia fecharam o ano cotadas a R$ 10,90/ação, com valorização de 120,4% em 2021. A média diária de ações negociadas em bolsa ficou em 6,5 milhões em 2021, representando um volume financeiro diário médio de R$ 69 milhões.

Ao final de 2021, a Companhia atingiu R$1.454 milhões de valor de mercado, apresentando uma valorização de 120% em 12 meses, quando o valor de mercado da Companhia era de R$ 701 milhões. Calculamos o valor de mercado multiplicando o total de ações da companhia pelo preço da ação POSI3 na data de referência.

PROGRAMA DE RECOMPRA DE AÇÕES

Em 10 de dezembro de 2021, o Conselho de Administração aprovou o encerramento do Programa de Recompra de Ações de emissão da Companhia aprovado nas Reuniões do Conselho de Administração realizadas em 9 de junho de 2020 e 10 de junho de 2021.

Na mesma data, o Conselho de Administração aprovou também a criação de um novo Programa de Recompra de Ações com prazo de 18 meses. O novo Programa permite a recompra de até 4.000.000 de ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, de emissão da própria Companhia que, na data de aprovação, representavam 2,82% do total de ações emitidas pela Companhia e 5,26% do total de ações emitidas pela Companhia que estão em circulação.

COLABORADORES

Em 31 de dezembro de 2021, a Positivo Tecnologia contava com mais de 4 mil colaboradores, alocados principalmente na sede administrativa localizada em Curitiba (PR), em Manaus (AM) e Ilhéus (BA) onde encontram-se unidades fabris.

RELACIONAMENTO COM OS AUDITORES INDEPENDENTES

Em conformidade com a Instrução CVM nº 381, a Companhia informa que no exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2021, somente os serviços de auditoria das demonstrações financeiras foram prestados pela KPMG.

Na contratação de serviços não relacionados à auditoria independente, a Companhia adota procedimentos que se fundamentam na legislação aplicável e nos princípios internacionalmente aceitos que preservam a independência do auditor. Esses princípios consistem em: (i) o auditor não deve auditar o seu próprio trabalho, e (ii) o auditor não deve atuar gerencialmente perante seu cliente nem promover os interesses de seu cliente.

CLÁUSULA COMPROMISSÓRIA

A Companhia está vinculada à arbitragem na Câmara de Arbitragem do Mercado, conforme Cláusula Compromissória constante no Estatuto Social.

DECLARAÇÃO DA DIRETORIA

Em observância às disposições constantes da Instrução CVM nº 480/09, a Diretoria declara que discutiu, reviu e concordou com as opiniões expressas no parecer dos auditores independentes e com as demonstrações financeiras relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2021.

BALANÇOS PATRIMONIAIS LEVANTADOS EM 31 DE DEZEMBRO 2021 E 2020
(Valores expressos em milhares de reais)

		Controladora		Consolidado	
ATIVO	**Nota**	**31 de dezembro de 2021**	**31 de dezembro de 2020**	**31 de dezembro de 2021**	**31 de dezembro de 2020**
CIRCULANTE					
Caixa e equivalentes de caixa	5	287.152	500.734	359.007	544.162
Instrumentos financeiros derivativos	32	4.482	4.474	4.482	4.474
Contas a receber	6	624.475	540.810	762.625	698.044
Estoques	7	1.201.256	558.483	1.690.347	645.750
Contas a receber com partes relacionadas	10	196.153	66.633	14.502	20.410
Impostos a recuperar	8	142.639	178.156	157.222	183.356
IRPJ e CSLL		14.717	35.435	18.803	37.680
Adiantamentos diversos		38.209	37.343	56.229	48.753
Outros créditos	9	52.873	27.225	56.823	28.608
		2.561.956	1.949.293	3.120.040	2.211.237
NÃO CIRCULANTE					
Realizável a longo prazo					
Impostos a recuperar	8	275.650	275.380	275.722	275.415
Tributos diferidos		–	–	624	599
Outros créditos	9	63.240	60.984	63.636	61.571
		338.890	336.364	339.982	337.585
Investimento em controladas	11	302.880	200.629	–	–
Investimento em empreendimento controlado em conjunto ("joint venture")	14	–	–	37.942	38.538
Investimento em coligadas e outros	12 e 13	26.789	18.001	76.284	53.154
Imobilizado	15	72.456	73.590	92.894	86.298
Intangível	16	27.780	40.336	86.994	97.823
		429.905	332.556	294.114	275.813
		768.795	668.920	634.096	613.398
TOTAL ATIVO		**3.330.751**	**2.618.213**	**3.754.136**	**2.824.635**

		Controladora		Consolidado	
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	**Nota**	**31 de dezembro de 2021**	**31 de dezembro de 2020**	**31 de dezembro de 2021**	**31 de dezembro de 2020**
CIRCULANTE					
Fornecedores	17	870.647	484.963	1.186.214	562.210
Empréstimos e financiamentos	18	390.072	437.298	400.196	461.373
Instrumentos financeiros derivativos	32	–	8.727	–	8.727
Salários e encargos a pagar		35.068	30.756	38.387	33.263
Passivo de arrendamento	15.a	7.874	8.452	9.115	9.292
Provisões	19	138.024	124.143	158.080	141.362
Provisões para riscos tributários, trabalhistas e cíveis	23	5.985	5.412	5.985	5.412
Tributos a recolher		32.137	23.656	52.814	32.037
Dividendos a pagar	24.f	47.611	48.609	47.611	48.609
Receita diferida	8 e 20	4.759	7.492	5.753	7.492
Contas a pagar com partes relacionadas	10	9.810	7.477	745	1.213
Outras contas a pagar	21	19.455	45.569	32.751	59.942
		1.561.442	1.232.554	1.937.651	1.370.932
NÃO CIRCULANTE					
Empréstimos e financiamentos	18	481.729	279.061	500.406	301.561
Passivo de arrendamento	15.a	23.754	28.921	26.525	31.839
Provisões	19	46.211	19.306	46.211	19.306
Provisão para riscos tributários, trabalhistas e cíveis	23	39.584	34.497	39.584	34.497
Contas a pagar com partes relacionadas	10	5.627	–	3.440	4.393
Provisão para perda em investimentos	11 e 14.a	475	1.273	475	457
Tributos diferidos		–	–	654	–
Outras contas a pagar	21	98	687	17.529	28.512
		597.478	363.745	634.824	420.565
TOTAL DO PASSIVO		**2.158.920**	**1.596.299**	**2.572.475**	**1.791.497**
PATRIMÔNIO LÍQUIDO					
Capital social	24.a	721.670	721.670	721.670	721.670
Reserva de capital	24.b	119.939	119.411	119.939	119.411
Reserva de lucros	24.c	361.419	211.233	361.419	211.233
Ajuste de avaliação patrimonial	24.d	(10.069)	(17.075)	(10.069)	(17.075)
Ações em tesouraria	24.e	(21.128)	(13.325)	(21.128)	(13.325)
Patrimônio líquido atribuível aos controladores		1.171.831	1.021.914	1.171.831	1.021.914
Participação de acionistas não controladores		–	–	9.830	11.224
Patrimônio líquido total		1.171.831	1.021.914	1.181.661	1.033.138
TOTAL PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		**3.330.751**	**2.618.213**	**3.754.136**	**2.824.635**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO 2021 E 2020
(Valores expressos em milhares de reais)

		Controladora		Consolidado	
	Nota	**31 de dezembro de 2021**	**31 de dezembro de 2020**	**31 de dezembro de 2021**	**31 de dezembro de 2020**
RECEITA LÍQUIDA	25	**3.110.312**	**1.991.623**	**3.365.487**	**2.192.173**
CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS E SERVIÇOS PRESTADOS	26	(2.466.596)	(1.609.151)	(2.596.881)	(1.743.427)
LUCRO BRUTO		**643.716**	**382.472**	**768.606**	**448.746**
Despesas com vendas	26	(350.916)	(253.994)	(363.763)	(272.919)
Despesas gerais e administrativas	26	(133.714)	(125.773)	(163.437)	(136.782)
Outras receitas (despesas) operacionais líquidas	8	38.677	227.604	57.585	237.507
Resultado da equivalência patrimonial	11 a 14	82.469	23.544	4.158	1.124
		(363.484)	(128.619)	(465.457)	(171.070)
RESULTADO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO E TRIBUTOS SOBRE O LUCRO		**280.232**	**253.853**	**303.149**	**277.676**
Receitas financeiras	28	40.498	56.497	43.706	59.756
Despesas financeiras	28	(144.857)	(92.375)	(158.768)	(100.576)
Variação cambial, líquida	28	24.385	48.895	20.150	35.533
		(79.974)	13.017	(94.912)	(5.287)
RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO		**200.258**	**266.870**	**208.237**	**272.389**
Imposto de renda e contribuição social correntes	22	–	(14.359)	(4.712)	(15.139)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	22	–	(61.540)	(629)	(61.408)
		–	(75.899)	(5.341)	(76.547)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		**200.258**	**190.971**	**202.896**	**195.842**
Atribuível aos Controladores		**N/A**	**N/A**	**200.258**	**190.971**
Atribuível aos não Controladores		**N/A**	**N/A**	**2.638**	**4.871**
LUCRO POR AÇÃO - R$					
Básico	29	**N/A**	**N/A**	**1,4287**	**1,4024**
Diluído	29	**N/A**	**N/A**	**1,4234**	**1,4005**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

continua →

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.

CNPJ nº 81.243.735/0001-48

POSITIVO VAIO QUANTUM POSITIVO BGH POSITIVO CASA INTELIGENTE ANKER 2AM POSITIVO SERVERS & SOLUTIONS

continuação

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO 2021 E 2020

(Valores expressos em milhares de reais)

		Controladora e Consolidado										
			Reserva de capital			Reserva de lucros						
	Nota	Capital Social	Reserva de incentivos fiscais	Opções outorgadas reconhecidas	Ajustes de avaliação patrimonial	Reserva de incentivos fiscais	Reserva legal	Ações em tesouraria	Lucro líquido do exercício	Total do patrimônio líquido	Participação dos não controladores	Patrimônio líquido consolidado
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019		**389.000**	**118.132**	**1.158**	**(37.452)**	**68.606**	**81**	**(12.501)**	**–**	**527.024**	**7.868**	**534.892**
Lucro líquido do exercício		–	–	–	–	–	–	–	190.971	190.971	4.871	195.842
Outros resultados abrangentes:												
Hedges de fluxo de caixa		–	–	–	720	–	–	–	–	720	–	720
Ajuste acumulado de conversão	11 a 14	–	–	–	19.657	–	–	–	–	19.657	–	19.657
Total de resultado abrangente		–	–	–	20.377	–	–	–	190.971	211.348	4.871	216.219
Aumento de capital	24.a	353.700	–	–	–	–	–	–	–	353.700	–	353.700
(–) Gastos com emissão de ações	24.a	(21.030)	–	–	–	–	–	–	–	(21.030)	–	(21.030)
Exercício/cancelamento de Opções	33	–	–	(310)	–	(373)	–	1.077	–	394	–	394
Opções outorgadas reconhecidas		–	–	431	–	–	–	–	–	431	–	431
Dividendo obrigatório		–	–	–	–	–	–	–	(48.055)	(48.055)	–	(48.055)
Dividendo restituído a reseva de incentivos fiscais		–	–	–	–	3	–	–	–	3	–	3
Apropriação do lucro do exercício	24.c	–	–	–	–	132.799	10.117	–	(142.916)	–	–	–
Ações em tesouraria	24.e	–	–	–	–	–	–	(1.901)	–	(1.901)	–	(1.901)
Lucros distribuídos aos acionistas não controladores		–	–	–	–	–	–	–	–	–	(1.515)	(1.515)
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020		**721.670**	**118.132**	**1.279**	**(17.075)**	**201.035**	**10.198**	**(13.325)**	**–**	**1.021.914**	**11.224**	**1.033.138**
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020		**721.670**	**118.132**	**1.279**	**(17.075)**	**201.035**	**10.198**	**(13.325)**	**–**	**1.021.914**	**11.224**	**1.033.138**
Lucro líquido do exercício		–	–	–	–	–	–	–	200.258	200.258	2.638	202.896
Outros resultados abrangentes:												
Hedges de fluxo de caixa	32	–	–	–	888	–	–	–	–	888	–	888
Ajuste acumulado de conversão	11 a 14	–	–	–	6.118	–	–	–	–	6.118	–	6.118
Total de resultado abrangente		–	–	–	7.006	–	–	–	200.258	207.264	2.638	209.902
Exercício de Opções	33	–	–	(947)	–	(2.511)	–	6.829	–	3.371	–	3.371
Opções outorgadas reconhecidas	33	–	–	1.475	–	–	–	–	–	1.475	–	1.475
Dividendo obrigatório	24.f	–	–	–	–	–	–	–	(47.561)	(47.561)	–	(47.561)
Apropriação do lucro do exercício	24.e	–	–	–	–	142.684	10.013	–	(152.697)	–	–	–
Ações em tesouraria	24.e	–	–	–	–	–	–	(14.632)	–	(14.632)	–	(14.632)
Lucros distribuídos aos acionistas não controladores		–	–	–	–	–	–	–	–	–	(4.032)	(4.032)
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021		**721.670**	**118.132**	**1.807**	**(10.069)**	**341.208**	**20.211**	**(21.128)**	**–**	**1.171.831**	**9.830**	**1.181.661**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. CONTEXTO OPERACIONAL

a) A Companhia

A Positivo Tecnologia S.A. (“Companhia”) é uma empresa de tecnologia com sede no Brasil, fundada em 1989 e desde dezembro de 2006 tem suas ações (POSI3) negociadas na Bolsa de Valores de São Paulo - BM&FBOVESPA sob observância das práticas de Governança Corporativa - Novo Mercado. Tem como atividades preponderantes a industrialização, comercialização e desenvolvimento de projetos na área de informática; industrialização, comercialização e locação de software e hardware; comercialização de equipamentos de informática, de sistemas de aplicação pedagógica e de administração escolar, planejamento e suporte técnico-pedagógico; representação, comercialização, implantação, treinamento e suporte, assistência técnica de equipamentos e de sistemas de ensino técnico, tecnológico e científico em diversas áreas e demais atividades correlatas.

Dentre os produtos fabricados e comercializados pela Companhia encontram-se: computadores de pequeno e médio porte, computadores portáteis, servidores, tablets, monitores, placas eletrônicas, mesas educacionais informatizadas, celulares, smartphones e softwares educacionais, e uma linha de produtos voltada para a “internet das coisas”.

b) COVID-19

Não foram identificados impactos relevantes referentes a pandemia de Covid-19 nas demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, de 31 de dezembro de 2021.

A Companhia continua com as medidas adotadas no início da pandemia, dentre as quais destacamos a manutenção do comitê de combate a crise, trabalho home office para os colaboradores da área administrativa, que representam cerca de 47% do quadro de funcionários, rigoroso controle sanitário nas áreas fabris proporcionando maior segurança aos colaboradores.

A Administração segue monitorando a situação da pandemia no mundo, avaliando quaisquer impactos ou riscos relevantes às operações da Companhia.

c) Emissão das demonstrações financeiras

A emissão das demonstrações financeiras foi autorizada pela Administração em 22 de março de 2022.

2. POLÍTICAS CONTÁBEIS

As demonstrações financeiras consolidadas foram preparadas de acordo com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) e também de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (BR GAAP).

As demonstrações financeiras individuais da controladora foram elaboradas de acordo com o as práticas contábeis adotadas no Brasil (BR GAAP).

2.1. Base de preparação

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico como base de valor, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos.

A preparação das demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da Administração da Companhia no processo de aplicação das políticas contábeis. As áreas que requerem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade, bem como aquelas cujas premissas e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão divulgadas na nota 3.

Continuidade Operacional

As demonstrações financeiras foram preparadas com base no pressuposto de continuidade. A Administração avaliou a capacidade da Companhia em continuar operando normalmente e está convencida de que possui recursos para dar continuidade a seus negócios no futuro. A Administração não tem conhecimento de nenhuma incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre sua capacidade de continuar operando.

Demonstração do Valor adicionado (“DVA”)

A apresentação da Demonstração do Valor Adicionado (DVA), individual e consolidada, é requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis a companhias abertas. As IFRS não requerem a apresentação dessa demonstração. Como consequência, pelas IFRS, essa demonstração está apresentada como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto das demonstrações financeiras.

Essa demonstração tem por finalidade evidenciar a riqueza criada pela Companhia e sua distribuição durante determinado período e é apresentada pela Companhia, conforme requerido pela legislação societária brasileira e, apresentada como informação suplementar para fins de IFRS.

A DVA foi preparada com base em informações obtidas dos registros contábeis que servem de base de preparação das demonstrações financeiras e seguindo as disposições contidas no CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em sua primeira parte apresenta a riqueza criada pela Companhia, representada pelas receitas (receita bruta das vendas, incluindo os tributos incidentes sobre ela, as outras receitas e os efeitos da provisão para créditos de liquidação duvidosa), pelos insumos adquiridos de terceiros (custo das vendas e aquisições de materiais, energia e serviços de terceiros, incluindo os tributos incluídos no momento da aquisição, os efeitos das perdas e da recuperação de valores ativos e a depreciação e amortização) e pelo valor adicionado recebido de terceiros (participação nos lucros de coligadas, controladas e empreendimentos controlados em conjunto, receitas financeiras e outras receitas). A segunda parte da DVA apresenta a distribuição da riqueza entre pessoal, impostos, taxas e contribuições, remuneração de capitais de terceiros e remuneração de capitais próprios.

2.2. Consolidação

As seguintes políticas contábeis são aplicadas na elaboração das demonstrações financeiras consolidadas.

a) Controladas diretas e indiretas

Controladas são todas as entidades (incluindo as entidades estruturadas) nas quais a Companhia detém o controle. A Companhia controla uma entidade quando está exposta ou tem direito a retorno variáveis decorrentes de seu envolvimento com a entidade e tem a capacidade de interferir nesses retornos devido ao poder que exerce sobre a entidade.

As controladas são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para a Companhia. A consolidação é interrompida a partir da data em que a Companhia deixa de ter o controle. Transações, saldos e ganhos não realizados em transações entre empresas são eliminados. Os prejuízos não realizados também são eliminados a menos que a operação forneça evidências de uma perda (*impairment*) do ativo transferido. As políticas contábeis das controladas são alteradas, quando necessário, para assegurar a consistência com as políticas adotadas pela Companhia.

	Participação %	
	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Controladas Diretas		
Positivo Smart Tecnologia Ltda.	100,00	100,00
Portal Mundo Positivo Ltda.	100,00	100,00
Crounal S.A.	100,00	100,00
Positivo Argentina S.R.L.	100,00	100,00
Boreo Indústria de Componentes Ltda.	100,00	100,00
Positivo Distribuição e Comércio Ltda.	100,00	100,00
Positivo Tecn. Fundo de Invest. em Partic. em Emp. Emergentes	100,00	100,00
Controladas Indiretas		
Investidas da Positivo Smart Tecnologia Ltda.		
Boreo Comércio de Equipamentos Ltda.	100,00	100,00
ACC Brasil Ind. e Com. de Comp. Ltda.	80,00	80,00

b) Empreendimentos controlados em conjunto *(joint ventures)*

Empreendimento controlado em conjunto é a entidade sobre a qual a Companhia tem controle compartilhado com uma ou mais partes. O empreendimento controlado em conjunto é contabilizado pelo método de equivalência patrimonial e é, inicialmente, reconhecido pelo seu valor de custo. A participação nos lucros ou prejuízos é reconhecida na demonstração do resultado e a participação nas mutações das reservas é reconhecida nas reservas da Companhia. Quando a participação da Companhia nas perdas de um empreendimento controlado em conjunto for igual ou superior ao valor contábil do investimento, incluindo quaisquer outros recebíveis, a Companhia não reconhece perdas adicionais, a menos que tenha incorrido em obrigações ou efetuado pagamentos em nome da joint venture.

Os ganhos não realizados das operações entre a Companhia e seu empreendimento controlado em conjunto são eliminados na proporção da participação da Companhia. As perdas não realizadas também são eliminadas, a menos que a operação forneça evidências de uma perda (*impairment*) do ativo transferido. As políticas contábeis da joint venture são alteradas, quando necessário, para assegurar consistência com as políticas adotadas pela Companhia.

	Participação %	
	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Empreendimento controlado em conjunto		
Informática Fueguina S.A.	50,00	50,00
BR Code Desenvolvimento de Software S.A.	50,10	50,10
Investida da Positivo Smart Tecnologia Ltda.		
PBG Rwanda Limited.	50,00	50,00
Investida da Crounal S.A.		
PBG Uruguay S.A.	50,00	50,00

c) Coligadas

Uma Coligada é uma entidade sobre a qual a Companhia possui influência significativa e que não se configura como uma controlada nem uma participação em uma joint venture. Influência significativa é o poder de participar nas decisões sobre as políticas financeiras e operacionais da investida, sem exercer controle individual ou conjunto sobre essas políticas.

Os resultados e os ativos e passivos de coligadas são incorporados nestas demonstrações financeiras pelo método de equivalência patrimonial, exceto quando o investimento é classificado como mantido para venda, caso em que ele é contabilizado de acordo com a IFRS 5 (CPC 31).

De acordo com o método de equivalência patrimonial, um investimento em uma coligada é reconhecido inicialmente no balanço patrimonial consolidado ao custo e ajustado em seguida para reconhecer a participação da Companhia no resultado e em outros resultados abrangentes da coligada.

	Participação %			
	Controladora		Consolidado	
	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Coligadas				
Hi Technologies Holding Ltd.	23,00	23,00	28,01	28,01
Desenvolve Amazônia - Fundo de Invest. Partic. em Empresas Emergentes	20,34	–	25,57	–
Inova IV Fundo de Invest. Partic. em Empresas Emergentes	25,83	–	31,52	–
Investida da Hi Technologies Holding Ltd.				
Hi Technologies S.A.	23,00	23,00	28,01	28,01

d) Outros investimentos

A Companhia não tem influência significativa nestes investimentos, os quais foram mensurados a valor justo por meio do resultado ou pelo custo de aquisição:

	Participação %	
Outros investimentos - Positivo Tecn.	31 de dezembro	31 de dezembro
Fundo de Invest. em Partic. em Emp. Emergentes	de 2021	de 2020
Tech Inovações Tecnológ. para a Agrop. S.A.	20,00	20,00
Agrosmart S.A.	12,40	12,40
Ambar Living S.A.	5,70	5,70
Business Global Consult. em Agroneg. Ltda.	13,65	13,65
Pharmalog S.A.	33,00	33,00
Encontre Um Nerd S.A.	8,02	–

2.3. Apresentação de informações por segmentos

As informações por segmentos operacionais são apresentadas na nota 27 de modo consistente com o relatório interno fornecido para o principal tomador de decisões operacionais. O principal tomador de decisões operacionais, responsável pela alocação de recursos e pela avaliação de desempenho dos segmentos operacionais, é a Diretoria-Executiva, também responsável pela tomada das decisões estratégicas da Companhia. Os principais segmentos operacionais da Companhia são varejo, governo e servidores.

2.4. Conversão de moeda estrangeira

a) Moeda Funcional e moeda de apresentação

Os itens incluídos nas demonstrações financeiras de cada uma das empresas da Companhia são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico no qual a empresa atua (“a moeda funcional”). As demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão apresentadas em R$, que é a moeda funcional da Companhia e, também, a moeda de apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

b) Transações e saldos

As operações com moedas estrangeiras são convertidas para a moeda funcional, utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações ou nas datas da avaliação, quando os itens são remensurados. Os ganhos e as perdas cambiais resultantes da liquidação dessas transações e da conversão pelas taxas de câmbio do final do exercício, referentes a ativos e passivos monetários em moedas estrangeiras, são reconhecidos na demonstração do resultado.

Os ganhos e as perdas cambiais relacionados com instrumentos financeiros são apresentados na demonstração do resultado como receita ou despesa financeira.

c) Investidas com moeda funcional diferente

Os resultados e a posição financeira de todas as entidades, cuja moeda funcional é diferente da moeda de apresentação, são convertidos na moeda de apresentação, como segue:

(i) Os ativos e passivos de cada balanço patrimonial apresentado são convertidos pela taxa de fechamento da data do balanço.

(ii) As receitas e despesas de cada demonstração do resultado são convertidas pelas taxas de câmbio médias (a menos que essa média não seja uma aproximação razoável do efeito cumulativo das taxas vigentes nas datas das operações, e, nesse caso, as receitas e despesas são convertidas pela taxa das datas das operações).

(iii) Todas as diferenças de câmbio resultantes são reconhecidas como um componente separado no patrimônio líquido, na conta “Ajustes de avaliação patrimonial”.

Na consolidação, as diferenças de câmbio decorrentes da conversão do investimento líquido em operações no exterior são reconhecidas no patrimônio líquido. Quando uma operação no exterior é parcialmente alienada ou vendida, as diferenças de câmbio que foram registradas no patrimônio são reconhecidas na demonstração do resultado como parte de ganho ou perda da venda.

2.5. Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, e com risco insignificante de mudança de valor, sendo o saldo apresentado líquido de saldos de contas garantidas. As contas garantidas são demonstradas no balanço patrimonial como “Empréstimos”, no passivo circulante.

2.6. Ativos financeiros

2.6.1. Classificação

A Companhia classifica seus ativos financeiros, no reconhecimento inicial, sob as seguintes categorias: mensurados ao valor justo por meio do resultado e custo amortizado. Essas classificações são baseadas no modelo de negócio adotado para a gestão de ativos e nas características dos fluxos de caixas contratuais.

a) Ativos financeiros ao valor justo por meio de resultado

São reconhecidos pelo valor justo por meio do resultado os ativos que: (i) não se enquadram nos modelos de negócios para quais seria possível a classificação ao custo amortizado ou ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes; (ii) instrumentos patrimoniais designados ao valor justo por meio do resultado; e (iii) os ativos financeiros que são gerenciados com o objetivo de obter fluxo de caixa pela venda de ativos. São exemplos de ativos classificados nesta categoria: “Caixas e equivalentes de caixa”, “Instrumentos financeiros derivativos” e “outros investimentos”.

b) Custo amortizado

São reconhecidos a custo amortizado os ativos financeiros mantidos em modelo de negócio cujo objetivo seja manter ativos financeiros para receber fluxos de caixa contratuais. Esses fluxos são recebidos em datas específicas e constituem exclusivamente pagamento de principal e juros. São exemplos de ativos classificados nesta categoria: “Contas a receber de clientes”, “Outros créditos”, “Partes relacionadas”.

A provisão para perdas para ativos financeiros mensurados pelo custo amortizado é deduzida do valor contábil bruto dos ativos.

2.6.2. Reconhecimento e mensuração

As compras e as vendas de ativos financeiros são normalmente reconhecidas na data da negociação. Os investimentos são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, acrescidos dos custos da transação para todos os ativos financeiros não classificados como ao valor justo por meio do resultado. Os ativos financeiros ao valor justo por meio de resultado são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, e os custos da transação são debitados à demonstração do resultado. Os ativos financeiros são baixados quando os direitos de receber fluxos de caixa tenham vencido ou tenham sido transferidos; neste último caso, desde que a Companhia tenha transferido, significativamente, todos os riscos e os benefícios de propriedade. Os ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado são, subsequentemente, contabilizados pelo valor justo. Os ativos financeiros mensurados ao custo amortizado são contabilizados usando o método da taxa efetiva de juros subtraindo-se o valor referente a perda de crédito esperada.

Os ganhos ou as perdas decorrentes de variações no valor justo de ativos financeiros mensurados por meio do resultado são apresentados na demonstração do resultado em “resultado financeiro” no período em que ocorrem.

2.6.3. Compensação de instrumentos financeiros

Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial quando há um direito legal de compensar os valores reconhecidos e há a intenção de liquidá-los em uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

2.6.4. Redução ao valor recuperável *(impairment)* de ativos financeiros

A Companhia reconhece uma provisão para perdas de crédito esperadas sobre investimentos em instrumentos da dívida mensurados ao custo amortizado ou ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, valores a receber de arrendamento, valores a receber de clientes e ativos de contrato, bem como contratos de garantia financeira. O valor das perdas de crédito esperadas é atualizado em cada data de relatório para refletir as mudanças no risco de crédito desde o reconhecimento inicial do respectivo instrumento financeiro.

Um ativo financeiro está sujeito à redução ao valor recuperável quando um ou mais eventos que tenham um impacto negativo sobre os fluxos de caixa futuros estimados daquele ativo financeiro tiver ocorrido. As evidências de que o ativo financeiro está sujeito à redução ao valor recuperável incluem dados observáveis sobre os eventos a seguir:

a) Dificuldade financeira significativa do emissor ou do devedor;

b) Violação de contrato, tal como inadimplência ou evento;

c) Os credores do devedor, por motivos econômicos ou contratuais relacionados à dificuldade financeira do devedor, concederam ao devedor um desconto que o credor não consideraria de outra forma;

d) É provável que o devedor declare falência ou outra forma de reorganização financeira; ou

e) O desaparecimento de um mercado ativo para aquele ativo financeiro devido às dificuldades financeiras.

O montante da perda por impairment é mensurada como a diferença entre o valor contábil dos ativos e o valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados (excluindo os prejuízos de crédito futuro que não foram incorridos) descontados à taxa de juros em vigor original dos ativos financeiros. O valor contábil do ativo é reduzido e o valor do prejuízo é reconhecido na demonstração do resultado. Se um empréstimo ou investimento mantido até o vencimento tiver uma taxa de juros variável, a taxa de desconto para medir uma perda por impairment é a atual taxa efetiva de juros determinada de acordo com o contrato. Se, num período subsequente, o valor da perda por impairment diminuir e a diminuição puder ser relacionada objetivamente com um evento que ocorreu após o impairment ser reconhecido (como uma melhoria na classificação de crédito do devedor), a reversão dessa perda reconhecida anteriormente será reconhecida na demonstração do resultado.

A Companhia avaliou sua carteira de recebíveis no exercício findo em 31 de dezembro de 2021 e não identificou evidências que pudessem impactar as estimativas de reconhecimento de provisão para perdas de crédito esperadas, dentre os quais destacam-se: aumento da inadimplência, dificuldade financeira de seus principais clientes, violações de contrato, ou concessões de desconto que não consideraria em cenários anteriores ao da pandemia da COVID-19. Desta forma, o valor da provisão para perda reconhecida e divulgada na nota explicativa nº 6 reflete de maneira adequada a estimativa de perda esperada pela Companhia na data de divulgação das demonstrações contábeis.

2.6.5. Instrumentos financeiros derivativos e contabilidade de *hedge*

A Companhia possui instrumentos financeiros derivativos para administrar a sua exposição a riscos de taxa de juros e câmbio, incluindo contratos de câmbio a termo, “*swaps*” de taxa de juros e de moedas. As notas 30 a 32 incluem informações mais detalhadas sobre os instrumentos financeiros derivativos.

Os derivativos são mensurados inicialmente pelo valor justo. Após o reconhecimento inicial, os derivativos são mensurados pelo valor justo e as variações no valor justo são normalmente registradas no resultado.

A Companhia designa certos derivativos como instrumentos de *hedge* para proteção da variabilidade dos fluxos de caixa associada a transações previstas altamente prováveis, resultantes de mudanças nas taxas de câmbio e de juros, além de determinados passivos financeiros derivativos e não derivativos como instrumentos de hedge de riscos cambiais de uma operação em moeda estrangeira.

No início das relações de hedge designadas, a Companhia documenta o objetivo do gerenciamento de risco e a estratégia de aquisição do instrumento de hedge, e a relação econômica entre o instrumento de *hedge* e o item objeto de *hedge*.

Quando um derivativo é designado como um instrumento de *hedge* de fluxo de caixa, a porção efetiva das variações no valor justo do derivativo é reconhecida em outros resultados abrangentes e apresentada na conta de reserva de *hedge*. A porção efetiva das mudanças no valor justo do derivativo reconhecido em Outros Resultados Abrangentes limita-se à mudança cumulativa no valor justo do item objeto de hedge, determinada com base no valor presente, desde o início do *hedge*. Qualquer porção não efetiva das variações no valor justo do derivativo é reconhecida imediatamente no resultado.

Maiores detalhes sobre a instrumentos financeiros derivativos designados para contabilização de proteção (*hedge accounting*) estão descritos na nota 32.

DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO 2021 E 2020

(Valores expressos em milhares de reais)

		Controladora		Consolidado	
	Nota	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		**200.258**	**190.971**	**202.896**	**195.842**
Outros resultados abrangentes					
Itens que poderão ser reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado					
Diferença de Câmbio na conversão de operações no exterior					
Variação cambial sobre investimentos no exterior					
Crounal S.A./PBG Uruguay S.A.	11	6.025	18.329	6.025	18.329
Positivo Inf. da Bahia/PBG Rwanda Limited	11 e 14	51	1.364	51	1.364
Positivo Argentina S.R.L		42	(36)	42	(36)
Hedges de Fluxo de Caixa					
Valor justo de instrumento financeiro de *hedge* de fluxo de caixa	32	888	720	888	720
		7.006	20.377	7.006	20.377
Resultado abrangente do exercício		**207.264**	**211.348**	**209.902**	**216.219**
Resultado abrangente atribuído aos controladores				207.264	211.348
Resultado abrangente atribuído aos não controladores				2.638	4.871

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO 2021 E 2020

(Valores expressos em milhares de reais)

		Controladora		Consolidado	
	Nota	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS					
Lucro líquido do exercício		200.258	190.971	202.896	195.842
Reconciliação do Lucro líquido com o caixa (aplicado) gerado nas operações:					
Depreciação e amortização	26	39.135	40.906	42.344	46.102
Equivalência patrimonial	11 a 14	(82.469)	(23.544)	(4.158)	(1.124)
Ganho no valor justo e ajuste a valor presente		(29.239)	(23.140)	(35.656)	(23.551)
Provisão para riscos tributários, trabalhistas e cíveis	23	11.488	4.717	11.488	4.717
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	6	7.261	10.974	7.401	11.252
Provisão para perdas com estoques	7	10.738	19.924	20.827	23.802
Provisões e receitas diferidas		38.053	64.144	41.884	71.107
Stock options	33	1.475	431	1.475	431
Encargos sobre empréstimos e contratos de arrendamento		84.101	58.855	89.200	61.796
Variação cambial		3.382	(6.260)	6.743	(5.967)
Juros sobre impostos		(16.401)	(31.810)	(16.506)	(31.810)
Ganho na alienação de Imobilizados		(3.458)	–	(3.458)	–
Ganhos em processos administrativos e judiciais	8	(10.476)	(217.589)	(14.734)	(221.376)
Imposto de renda e contribuição social (Corrente e Diferido)	22	–	75.899	5.341	76.547
		253.848	**164.478**	**355.087**	**207.768**
(Aumento) diminuição de ativos:					
Contas a receber		(92.413)	(347.579)	(74.514)	(451.149)
Estoques		(651.803)	(154.952)	(1.061.553)	(190.753)
Impostos a recuperar		80.777	(33.874)	69.167	(37.104)
Adiantamentos diversos		(1.198)	14.967	(7.860)	15.790
Contas a receber de partes relacionadas		(121.560)	(39.144)	9.904	15.296
Outros créditos		(20.839)	11.068	(19.615)	15.352
Aumento (diminuição) de passivos:			–		–
Fornecedores		422.990	161.324	659.992	178.231
Obrigações tributárias		8.481	2.888	20.777	8.002
Outras contas a pagar		(22.391)	48.360	(23.041)	55.323
Indenizações		(5.828)	–	(5.828)	–
Pagamento de juros sobre empréstimos e contratos de arrendamento		(63.505)	(38.335)	(68.264)	(40.412)
		(467.289)	**(375.277)**	**(500.835)**	**(431.424)**
Caixa líquido aplicado nas atividades operacionais		**(213.441)**	**(210.799)**	**(145.748)**	**(223.656)**
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS					
Integralização de capital - investida	13	(23.250)	(13.990)	(13.501)	(12.000)
Pagamento por aquisição de controlada	21.b	–	–	(10.009)	(5.331)
Aquisição de imobilizado	15	(16.946)	(7.137)	(27.481)	(9.186)
Aumento do intangível	16	(11.749)	(19.813)	(16.043)	(22.121)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		**(51.945)**	**(40.940)**	**(67.034)**	**(48.638)**
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO					
Aumento do capital social		–	332.670	–	332.670
Pagamentos de dividendos	24.f	(48.559)	(4.003)	(52.591)	(5.518)
Captação de empréstimos	18	689.110	651.535	689.110	698.105
Amortização de empréstimos	18	(569.976)	(609.365)	(588.090)	(658.452)
Pagamento de contratos de arrendamento	15.a	(7.510)	(7.674)	(8.604)	(8.415)
Recompra de ações	24.e	(14.632)	(1.901)	(14.632)	(1.901)
Recursos provenientes do exercício de opções de ações	33	3.371	394	3.371	394
Caixa líquido, gerado pelas atividades de financiamento		**51.804**	**361.656**	**28.564**	**356.883**
Variação cambial sobre caixa e equivalentes		**–**	**–**	**(937)**	**(1.141)**
(REDUÇÃO) AUMENTO DO CAIXA E EQUIVALENTES NO EXERCÍCIO		**(213.582)**	**109.917**	**(185.155)**	**83.448**
Caixa e equivalentes no início do exercício	5	500.734	390.817	544.162	460.714
Caixa e equivalentes no final do exercício	5	287.152	500.734	359.007	544.162
(REDUÇÃO) AUMENTO DO CAIXA E EQUIVALENTES NO EXERCÍCIO		**(213.582)**	**109.917**	**(185.155)**	**83.448**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

DEMONSTRAÇÕES DOS VALORES ADICIONADOS PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO 2021 E 2020

(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Receitas				
Vendas de produtos e serviços	3.691.613	2.327.440	3.986.579	2.585.439
Devoluções e descontos comerciais	(136.999)	(66.319)	(153.013)	(62.769)
Verba de propaganda cooperada e rebate	(93.526)	(64.910)	(91.549)	(64.959)
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(7.261)	(10.974)	(7.401)	(11.252)
Outras receitas	3.314	220.815	22.208	221.329
	3.457.141	**2.406.052**	**3.756.824**	**2.667.788**
Insumos adquiridos de terceiros				
Custos dos produtos, das mercadorias e dos serviços vendidos	(2.381.493)	(1.552.880)	(2.467.283)	(1.662.579)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(261.096)	(198.354)	(283.922)	(219.478)
Comissões	(46.146)	(32.702)	(54.883)	(42.179)
Marketing	(35.567)	(27.176)	(36.770)	(29.227)
	(2.724.302)	**(1.811.112)**	**(2.842.858)**	**(1.953.463)**
Valor adicionado bruto	**732.839**	**594.940**	**913.966**	**714.325**
Depreciação e amortização	**(39.135)**	**(40.906)**	**(42.344)**	**(46.102)**
Valor adicionado líquido produzido pela entidade	**693.704**	**554.034**	**871.622**	**668.223**
Valor adicionado recebido em transferência				
Resultado de equivalência patrimonial	82.469	23.544	4.158	1.124
Receitas financeiras e variações cambiais ativas	142.589	216.842	162.963	257.334
	225.058	**240.386**	**167.121**	**258.458**
Valor adicionado total a distribuir	**918.762**	**794.420**	**1.038.743**	**926.681**
Distribuição do valor adicionado				
Pessoal				
Remuneração direta	125.109	95.931	150.692	106.213
Benefícios	28.320	23.291	37.983	27.787
FGTS	9.629	6.357	10.809	7.143
	163.058	**125.579**	**199.484**	**141.143**
Impostos, taxas e contribuições				
Federais	279.976	243.561	332.645	274.686
Estaduais	46.021	26.580	37.976	47.844
Municipais	3.233	1.960	3.847	2.387
	329.230	**272.101**	**374.468**	**324.917**
Remuneração de capitais de terceiros				
Juros e despesas financeiras	144.857	92.375	158.768	100.576
Aluguéis	3.653	1.945	4.020	2.158
Variação cambial	77.706	111.449	99.107	162.045
	226.216	**205.769**	**261.895**	**264.779**
Remuneração de capitais próprios				
Dividendos	47.561	48.055	47.561	48.055
Lucro retido	152.697	142.916	152.697	142.916
Parcela dos não controladores no lucro retido	–	–	2.638	4.871
	200.258	**190.971**	**202.896**	**195.842**
Valor adicionado total distribuído	**918.762**	**794.420**	**1.038.743**	**926.681**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

2.7. Contas a receber de clientes

As contas a receber de clientes correspondem aos valores a receber pela venda de produtos e mercadorias ou prestação de serviços no curso normal das atividades da Companhia. Se o prazo de recebimento é equivalente a um ano ou menos, as contas a receber são classificadas no ativo circulante. Caso contrário, estão apresentadas no ativo não circulante.

As contas a receber de clientes são, inicialmente, reconhecidas pelo valor de cada operação e, subsequentemente mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método da taxa efetiva de juros menos a provisão para créditos de liquidação duvidosa (“PCLD” ou “*impairment*”).

2.8. Estoques

Os estoques são apresentados pelo menor valor entre o valor de custo e o valor líquido realizável. Os custos dos estoques são determinados pelo método do custo médio. O custo dos produtos acabados e dos produtos em elaboração compreende matérias-primas, mão de obra direta, outros custos diretos e as respectivas despesas diretas e indiretas de produção (com base na capacidade operacional normal).

O valor líquido realizável corresponde ao preço de venda estimado dos estoques, deduzido de todos os custos estimados para conclusão e custos necessários para realizar a venda.

A provisão de obsolescência para estoques é realizada com base na avaliação das matérias-primas, estoques de revendas e produtos acabados que não possuem expectativa clara de utilização e venda. A base principal dessa avaliação é o giro dos estoques, segregando aqueles destinados à produção daqueles destinados à assistência técnica.

2.9. Imobilizado

Edificações, máquinas e equipamentos, hardware, móveis e utensílios estão demonstrados ao valor de custo, deduzidos de depreciação e perda por redução ao valor recuperável acumuladas, quando aplicável. São registrados como parte dos custos das imobilizações em andamento os honorários profissionais e, no caso de ativos qualificáveis, os custos de empréstimos capitalizados de acordo com a política contábil da Companhia, quando aplicável. Tais imobilizações são classificadas nas categorias adequadas do imobilizado quando concluídas e prontas para o uso pretendido. A depreciação desses ativos inicia-se quando eles estão prontos para o uso pretendido na mesma base dos outros ativos imobilizados.

continua

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.

CNPJ nº 81.243.735/0001-48

POSITIVO VAIO QUANTUM POSITIVO BGH POSITIVO CASA INTELIGENTE ANKER 2a.M. POSITIVO SERVERS & SOLUTIONS

continuação

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A depreciação é reconhecida com base na vida útil estimada de cada ativo pelo método linear, de modo que o valor do custo menos o seu valor residual após sua vida útil seja integralmente baixado (exceto para terrenos e construções em andamento). A vida útil estimada, os valores residuais e os métodos de depreciação são revisados no final da data do balanço patrimonial e o efeito de quaisquer mudanças nas estimativas é contabilizado prospectivamente.

Ativo imobilizado	Vida útil (anos)
Máquinas e equipamentos	15
Benfeitorias sobre imóvel locado	10
Hardware	5
Móveis e utensílios	10
Instalações industriais	13
Edificações	25
Outros imobilizados	10

Um item do imobilizado é baixado após alienação ou quando não há benefícios econômicos futuros resultantes do uso contínuo do ativo. Quaisquer ganhos ou perdas na venda ou baixa de um item do imobilizado são determinados pela diferença entre os valores recebidos na venda e o valor contábil do ativo e são reconhecidos no resultado.

2.10. Ativos intangíveis

a) Ágio

O ágio (*goodwill*) é representado pela diferença positiva entre o valor pago e/ou a pagar pela aquisição de um negócio e o montante líquido do valor justo dos ativos e passivos da controlada adquirida. O ágio de aquisições de controladas é registrado como ativo intangível nas demonstrações financeiras consolidadas. No caso de apuração de deságio, o montante é registrado como ganho no resultado do exercício, na data da aquisição. O ágio é testado anualmente para verificar perdas (*impairment*). Ágio é contabilizado pelo seu valor de custo menos as perdas acumuladas por *impairment*. As perdas por *impairment* reconhecidas sobre ágio não são revertidas. Os ganhos e as perdas da alienação de uma entidade incluem o valor contábil do ágio relacionado com a entidade vendida.

O ágio é alocado a Unidades Geradoras de Caixa para fins de teste de *impairment*. A alocação é feita para as Unidades Geradoras de Caixa ou para os grupos de Unidades Geradoras de Caixa que devem se beneficiar da combinação de negócios da qual o ágio se originou, e são identificadas de acordo com o segmento operacional.

b) Ativo intangível gerado internamente em andamento

Os gastos com atividades de pesquisa são reconhecidos como despesa no exercício em que são incorridos.

O ativo intangível gerado internamente resultante de gastos com desenvolvimento (ou de uma fase de desenvolvimento de um projeto interno) é reconhecido se, e somente se, demonstrado todas as seguintes condições:

- A viabilidade técnica de completar o ativo intangível para que seja disponibilizado para uso ou venda;
- A intenção de se completar o ativo intangível e usá-lo ou vendê-lo;
- A habilidade de usar ou vender o ativo intangível;
- Como o ativo intangível irá gerar prováveis benefícios econômicos futuros;
- A disponibilidade de adequados recursos técnicos, financeiros e outros para completar o desenvolvimento do ativo intangível e para usá-lo ou vendê-lo; e
- A habilidade de mensurar, com confiabilidade, os gastos atribuíveis ao ativo intangível durante seu desenvolvimento.

c) Ativo intangível gerado internamente concluído

O montante inicialmente reconhecido de ativos intangíveis gerados internamente corresponde à soma dos gastos incorridos desde quando o ativo intangível passou a atender aos critérios de reconhecimento mencionados anteriormente. Quando nenhum ativo intangível gerado internamente puder ser reconhecido, os gastos com desenvolvimento serão reconhecidos no resultado do período, quando incorridos.

Subsequentemente ao reconhecimento inicial, os ativos intangíveis gerados internamente são registrados ao valor de custo, deduzido da amortização e da perda por redução ao valor recuperável acumuladas, assim como os ativos intangíveis adquiridos separadamente.

A amortização é iniciada após a conclusão dos projetos, momento em que a Companhia obtém ou pode obter os benefícios econômicos oriundos da sua utilização e/ou comercialização.

d) Softwares

As licenças de softwares são capitalizadas com base nos custos incorridos para adquiri-los e fazer com que estejam prontos para serem utilizados. Esses custos são amortizados durante a vida útil estimada. Os custos associados à manutenção de softwares são reconhecidos como despesa, conforme incorridos. Os custos de desenvolvimento que são diretamente atribuíveis ao projeto e aos testes de produtos de software identificáveis e exclusivos, controlados pela Companhia, são reconhecidos como ativos intangíveis quando os seguintes critérios são atendidos:

- É tecnicamente viável concluir o software para que ele esteja disponível para uso;
- A administração pretende concluir o software e usá-lo ou vendê-lo;
- O software pode ser vendido ou usado;
- Pode-se demonstrar que é provável que o software gerará benefícios econômicos futuros;
- Estão disponíveis adequados recursos técnicos, financeiros e outros recursos para concluir o desenvolvimento e para usar ou vender o software;
- O gasto atribuível ao software durante seu desenvolvimento pode ser mensurado com segurança.

Os custos diretamente atribuíveis, que são capitalizados como parte do produto de software, incluem os custos com empregados alocados no desenvolvimento de softwares e uma parcela adequada das despesas indiretas aplicáveis.

Outros gastos de desenvolvimento que não atendam a esses critérios são reconhecidos como despesa, conforme incorridos. Os custos de desenvolvimento previamente reconhecidos como despesa não são reconhecidos como ativo em período subsequente.

Os softwares desenvolvidos pela Companhia são amortizados durante sua vida útil estimada, não superior a cinco anos.

e) Vida útil ativo intangível

Abaixo apresentamos a vida útil dos ativos intangíveis da Companhia:

Ativo intangível	Vida útil (anos)
Projetos desenvolvidos internamente	3 a 5
Software	3 a 5
Licenças de uso	5

2.11. *Impairment* de ativos não financeiros

Os ativos que têm uma vida útil indefinida, como o ágio, não estão sujeitos à amortização e são testados anualmente para identificar eventual necessidade de redução ao valor recuperável (*impairment*). Os ativos que estão sujeitos à amortização são revisados para a verificação de *impairment* sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Uma perda por *impairment* é reconhecida quando o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável, o qual representa o maior valor entre o valor justo de um ativo menos seus custos de venda e o seu valor em uso. Para fins de avaliação do *impairment*, os ativos são agrupados nos níveis mais baixos para os quais existem fluxos de caixa identificáveis separadamente (Unidades Geradoras de Caixa). Os ativos não financeiros, exceto o ágio, que tenham sido ajustados por *impairment*, são revisados subsequentemente para a análise de uma possível reversão do *impairment* na data do balanço.

2.12. Contas a pagar aos fornecedores

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante. Elas são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa efetiva de juros.

2.13. Arrendamento

a) A Companhia como arrendatária

Os contratos de arrendamentos em que a Companhia e suas controladas atuam como arrendatárias são reconhecidos no balanço na conta de ativo de direito de uso e contrapartida no passivo de arrendamento, exceto arrendamentos de curto prazo e de baixo valor, que são reconhecidos como despesa em uma base linear durante o prazo do arrendamento. O ativo de direito de uso é mensurado ao custo, deduzido da depreciação acumulada e perda por redução ao valor recuperável, ajustado para qualquer remensuração da obrigação de arrendamento. A depreciação é calculada com base na vida útil do bem ou pelo prazo do contrato. A obrigação de arrendamento é inicialmente mensurada ao valor presente das parcelas de arrendamento do contrato, atualizados mensalmente pelos juros descontados e liquidados pelos pagamentos de arrendamento realizados.

O prazo remanescente dos contratos de arrendamento, que são os mesmos períodos em que os ativos de direito de uso serão depreciados, compreendem o período de 10 a 52 meses.

b) A Companhia como arrendadora

As contas a receber de arrendatários referentes a contratos de arrendamento são registradas inicialmente com base no valor justo do bem arrendado. O rendimento do arrendamento é reconhecido nos períodos contábeis, a fim de refletir a taxa de retorno efetiva no investimento líquido da Companhia em aberto em relação aos arrendamentos.

2.14. Empréstimos

Os empréstimos são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos incorridos na transação e são, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor total a pagar é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os empréstimos estejam em aberto, utilizando o método da taxa efetiva de juros. Os empréstimos são classificados como passivo circulante, a menos que a Companhia tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, doze meses após a data do balanço.

2.15. Subvenções governamentais

A Companhia goza de benefícios fiscais, os quais são caracterizados como subvenções governamentais, conforme mencionado na nota 8.

A parcela correspondente à utilização dos benefícios fiscais relativa ao Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS, decorrente da venda de produtos industrializados é reconhecida da seguinte forma:

- Como receita do exercício corrente, a parcela em que as obrigações de investimentos relacionadas ao benefício foram plenamente atendidas;
- Mantida no passivo, sob a rubrica receita diferida, a parcela cuja obrigação de investimento ainda não foi plenamente atendida;
- Também mantida no passivo, sob a rubrica receita diferida, a parcela de investimento referente a um ativo amortizável. Esta parcela será reconhecida como receita ao longo do período da vida útil deste bem, na proporção de sua amortização;
- Como receita do exercício corrente, a parcela em que não há obrigação direta de investimento;

Em atendimento à Lei 11.638/07 e ao CPC 7 - Subvenção e assistência governamentais, as subvenções governamentais da Companhia são reconhecidas no resultado na rubrica de impostos sobre vendas, exceto o crédito financeiro instituído pela Lei 13.969/2019 que é tratado como outras receitas operacionais. Após a apuração do resultado do exercício, se tiver sido apurado lucro, é realizada a destinação dos incentivos fiscais para a conta de reserva de incentivos fiscais no patrimônio.

2.16. Provisões para contingências

As provisões para ações judiciais (trabalhista, cível e tributária) e outras são reconhecidas quando: (i) a Companhia tem uma obrigação presente ou não formalizada como resultado de eventos já ocorridos; (ii) é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; e (iii) o valor puder ser estimado com segurança.

Quando houver uma série de obrigações similares, a probabilidade de liquidá-las é determinada levando-se em consideração a classe de obrigações como um todo. Uma provisão é reconhecida mesmo que a probabilidade de liquidação relacionada com qualquer item individual incluído na mesma classe de obrigações seja pequena.

Quando alguns ou todos os benefícios econômicos requeridos para a liquidação de uma provisão são esperados que sejam recuperados de um terceiro, um ativo é reconhecido se, e somente se, o reembolso for virtualmente certo e o valor puder ser mensurado de forma confiável.

2.17. Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido

As despesas de imposto de renda e contribuição social do exercício compreendem os impostos corrente e diferido. Os impostos sobre a renda são reconhecidos na demonstração do resultado, exceto na proporção em que estiverem relacionados com itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido ou no resultado abrangente. Nesse caso, o imposto também é reconhecido no patrimônio líquido ou no resultado abrangente.

O encargo de imposto de renda e contribuição social corrente e diferido é calculado com base nas leis tributárias promulgadas, ou substancialmente promulgadas, na data do balanço. A administração avalia, periodicamente, as posições assumidas pela Companhia nas apurações de impostos sobre a renda com relação às situações em que a regulamentação fiscal aplicável dá margem a interpretações; e estabelece provisões, quando apropriado, com base nos valores estimados de pagamento às autoridades fiscais.

O imposto de renda e contribuição social corrente são apresentados líquidos, por entidade contribuinte, no passivo quando houver montantes a pagar, ou no ativo quando os montantes antecipadamente pagos excedem o total devido na data do relatório.

O imposto de renda e contribuição social diferidos são reconhecidos sobre os prejuízos fiscais apurados.

O imposto de renda e contribuição social diferidos ativo são reconhecidos somente na proporção da probabilidade de que lucro tributável futuro esteja disponível e contra o qual as diferenças temporárias possam ser usadas.

Os impostos de renda diferidos ativos e passivos são apresentados pelo líquido no balanço quando há o direito legal e a intenção de compensá-los quando da apuração dos tributos correntes, em geral relacionado com a mesma entidade legal e mesma autoridade fiscal. Dessa forma, impostos diferidos ativos e passivos em diferentes entidades ou em diferentes países, em geral são apresentados em separado, e não pelo líquido.

2.18. Benefícios a empregados

a) Remuneração baseada em ações

O plano de remuneração baseado em ações para empregados e executivos da Companhia são mensurados pelo valor justo dos instrumentos de patrimônio na data da outorga. Os detalhes a respeito da determinação do valor justo desses planos estão descritos na nota 33.

O valor justo das opções concedidas determinado na data da outorga é registrado pelo método linear como despesa no resultado do exercício durante o prazo no qual o direito é adquirido, com base em estimativas da Companhia sobre quais opções concedidas serão eventualmente adquiridas, com correspondente aumento do patrimônio. No final de cada período de relatório, a Companhia revisa suas estimativas sobre a quantidade de instrumentos de patrimônio que serão adquiridos. O impacto da revisão em relação às estimativas originais, se houver, é reconhecido no resultado do exercício, de tal forma que a despesa acumulada reflita as estimativas revisadas com o correspondente ajuste no patrimônio líquido na conta "Opções Outorgadas Reconhecidas" que registrou o benefício aos empregados.

b) Obrigações de aposentadoria

A Companhia opera com plano de pensão na modalidade de contribuição definida. Um plano de contribuição definida é um plano de pensão segundo o qual a Companhia faz contribuições fixas a uma entidade separada e não tem obrigações legais nem construtivas de fazer contribuições se o fundo não tiver ativos suficientes para pagar a todos os empregados os benefícios relacionados com o serviço do empregado no período corrente e anterior.

c) Participação nos lucros

A Companhia reconhece um passivo e uma despesa de participação nos resultados com base em metodologia que leva em conta o lucro atribuível aos acionistas da Companhia após certos ajustes. A Companhia reconhece uma provisão quando está contratualmente obrigado ou quando há uma prática passada que criou uma obrigação não formalizada.

2.19. Capital social

As ações ordinárias são classificadas no patrimônio líquido.

Os custos incrementais diretamente atribuíveis à emissão de novas ações ou opções são demonstrados no patrimônio líquido como uma dedução do valor captado, líquida de impostos.

Um instrumento de patrimônio é um contrato que evidencia uma participação residual nos ativos de uma empresa após a dedução de todas as suas obrigações. Os instrumentos de patrimônio emitidos pela Companhia são reconhecidos quando os recursos são recebidos, líquidos dos custos diretos de emissão.

A recompra dos próprios instrumentos de patrimônio da Companhia é reconhecida e deduzida diretamente no patrimônio. Nenhum ganho ou perda é reconhecido no resultado proveniente de compra, venda, emissão ou cancelamento dos próprios instrumentos de patrimônio da Companhia.

2.20. Ações em tesouraria

Quando ações reconhecidas como patrimônio líquido são recompradas, o valor da contraprestação paga, o qual inclui quaisquer custos diretamente atribuíveis é reconhecido como uma dedução do patrimônio líquido. As ações recompradas são classificadas como ações em tesouraria e são apresentadas como dedução do patrimônio líquido.

2.21. Reconhecimento da receita

O CPC 47, equivalente à norma internacional IFRS 15 e interpretações relacionadas e se aplica, com exceções limitadas, a todas as receitas decorrentes de contrato com cliente. O CPC 47 estabelece um modelo de cinco etapas para contabilizar a receita proveniente de contrato com cliente: (i) Identificar o contrato com o cliente; (ii) Identificar as obrigações de desempenho no contrato; (iii) Determinar o preço das transações; (iv) Alocar o preço da transação às obrigações de desempenho; (v) Reconhecer a receita quando cumpridas as obrigações de desempenho.

O CPC 47 exige que a Companhia exerça julgamento, levando em consideração todos os fatos e circunstâncias relevantes ao aplicar cada etapa do modelo a contratos com seus clientes, e que a receita reconhecida reflita a contraprestação que a entidade espera receber em troca da transferência de bens ou serviços para um cliente.

a) Receita de vendas

As receitas de vendas de mercadorias são reconhecidas quando da transferência da propriedade dos riscos e do controle dos bens para terceiros, somente pelo valor que a Companhia espera ter direito na transação (seus valores deduzidos de descontos incondicionais, devoluções, ajuste a valor presente calculados sobre as vendas a prazo, os impostos sobre vendas e verbas comerciais concedidas). Excepcionalmente algumas operações são do tipo "faturar e manter" (*bill-and-hold*), onde contratualmente o cliente tem o controle do produto mesmo que ele continue sob a posse física da entidade. Nesse caso, o cliente tem a capacidade de direcionar o uso e de obter substancialmente a totalidade dos benefícios remanescentes do produto, mesmo que tenha decidido não exercer seu direito de tomar a posse física desse produto.

b) Prestação de serviços

As receitas de serviços são mensuradas com base nas contraprestações especificadas nos contratos com os clientes e são reconhecidas quando as obrigações previstas forem efetivamente satisfeitas e quando há direito de recebimento dos valores. Dentre os principais serviços prestados pela Companhia destacamos as soluções para a área de tecnologia educacional, consultoria e desenvolvimento de softwares, locação de equipamentos e assistência técnica.

c) Receita financeira

A receita financeira é reconhecida conforme o prazo decorrido pelo regime de competência, usando o método da taxa efetiva de juros.

2.22. Distribuição de dividendos

A distribuição de dividendos para os acionistas da Companhia é reconhecida como um passivo nas demonstrações financeiras ao final do exercício, com base no Estatuto Social da Companhia. Qualquer valor acima do mínimo obrigatório somente é provisionado na data em que são aprovados pelos acionistas, em Assembleia Geral.

3. PRINCIPAIS JULGAMENTOS CONTÁBEIS E FONTES DE INCERTEZA NAS ESTIMATIVAS

Na aplicação das políticas contábeis da Companhia descritas na nota explicativa 2, a Administração da Companhia deve fazer julgamentos e elaborar estimativas a respeito dos valores contábeis dos ativos e passivos para os quais não são facilmente obtidos de outras fontes. As estimativas e as respectivas premissas estão baseadas na experiência histórica e em outros fatores considerados relevantes. Os resultados efetivos podem diferir dessas estimativas.

As estimativas e premissas subjacentes são revisadas continuamente. Os efeitos decorrentes das revisões feitas às estimativas contábeis são reconhecidos no período em que as estimativas são revistas, se a revisão afetar apenas esse período, ou também em períodos posteriores, se a revisão afetar tanto o período presente como períodos futuros.

A seguir são apresentados os principais julgamentos e estimativas efetuados pela Administração durante o processo de aplicação das políticas contábeis da Companhia e que mais afetam significativamente os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras.

a) Mensuração do valor justo (notas explicativas 30 e 32)

Alguns dos ativos e passivos da Companhia são mensurados pelo valor justo para fins de elaboração das demonstrações financeiras, em especial caixa e equivalente de caixa e os instrumentos financeiros derivativos.

Para estimar o valor justo de um ativo ou passivo, a Companhia usa dados observáveis do mercado na extensão em que estejam disponíveis. Quando não há informações de Nível 1 disponíveis, a Companhia envolve profissionais qualificados no processo de avaliação e mensuração dos valores justos de tais ativos e passivos.

As informações sobre as técnicas de avaliação e as informações usadas na determinação do valor justo dos instrumentos financeiros derivativos estão divulgadas nas notas explicativas 30 e 32.

b) Perdas estimadas com créditos de liquidação duvidosa (nota explicativa 6)

A Companhia mensura a provisão para perdas de contas a receber de clientes em um valor equivalente à perda de crédito esperada sobre as contas a receber de clientes durante a vida útil. As perdas de crédito esperadas sobre as contas a receber de clientes são estimadas considerando a experiência de inadimplência histórica do devedor e em uma análise da posição financeira atual do devedor, condições econômicas gerais do setor no qual os devedores operam.

As informações prospectivas (como os indicadores de desempenho econômico previstos) também são levadas em consideração se, com base na experiência anterior, tais indicadores mostrarem uma correlação significativa com as perdas reais de crédito.

c) Realização dos estoques (nota explicativa 7)

A Companhia efetua a análise de realização dos estoques com base na expectativa de utilização ou venda dos estoques, como também na avalição entre o valor contábil e o valor líquido de realização. Os estoques são reduzidos ao seu valor recuperável por meio de estimativas de perda por giro lento de mercadorias ou realização com margem abaixo do valor contábil.

d) Impostos a recuperar (nota explicativa 8)

Conforme descrito na nota 8, a Administração efetua estudos periódicos para avaliar a realização dos créditos relativos a impostos a recuperar, tomando medidas preventivas para que tal realização ocorra e evitar que o saldo exceda a capacidade de sua realização.

e) Vida útil dos bens do ativo imobilizado, intangível e prazo dos contratos de arrendamento. (notas explicativas 15 e 16)

O cálculo da depreciação e amortização dos ativos imobilizado e intangível inclui as estimativas das vidas úteis. Essa estimativa é determinada considerando o período que esses ativos irão gerar benefícios econômicos para a Companhia.

Ativos arrendados são depreciados pelo menor período entre a vida útil estimada do bem e o prazo do contrato.

A Companhia realizou durante 2021, a revisão da vida útil de seus ativos imobilizado e intangível, e não identificou alterações necessárias.

f) Provisão para riscos tributários, trabalhistas e cíveis (nota explicativa 23)

As provisões são reconhecidas como passivo quando pode ser feita uma estimativa confiável do valor presente da obrigação, sendo ainda provável que ocorram saídas de recursos necessárias para liquidar tais obrigações.

As provisões são realizadas com base no parecer dos assessores jurídicos internos e externos da Companhia, considerando jurisprudências disponíveis, legislação vigente, elementos probatórios disponíveis.

As provisões são reavaliadas periodicamente para constatar se houveram mudanças significativas nos valores das causas ou a existência de elementos novos que possam impactar a estimativa de perda desses processos.

g) Provisões (nota explicativa 19)

Uma provisão é reconhecida quando a Companhia tem uma obrigação legal, que pode ser estimada de maneira confiável, seja provável que sejam necessárias saídas de caixa futuras para liquidação dessas obrigações.

As provisões são determinadas por meio do desconto dos fluxos de caixa futuros estimados a uma taxa antes de impostos que reflita as avaliações atuais de mercado quanto ao valor do dinheiro no tempo e riscos específicos para o passivo relacionado.

As provisões reconhecidas pela Companhia derivam de contratos firmados como a provisão para royalties, legislação (pós-venda) ou originadas em suas relações comerciais como por exemplo comissões e marketing.

4. NOVAS NORMAS E INTERPRETAÇÕES

Alterações às normas com adoção para exercícios anuais iniciados em ou após 1º de janeiro de 2021, para as quais não há impacto significativo nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas:

Norma	Vigência (em ou após)	Tema abordado
Divulgação de Políticas Contábeis - Alterações ao CPC 26/IAS 1	01/06/2021	O pronunciamento passa a apresentar critérios de reconhecimento, mensuração e divulgação dos elementos patrimoniais, de elaboração das demonstrações contábeis pelas entidades em liquidação e de divulgações adicionais.
Definição de estimativas contábeis - Alterações ao CPC 23/IAS 8	01/06/2021	A definição de material na IAS 8 foi substituída pela referência à definição de material na IAS 1. O objetivo das alterações é facilitar o entendimento da definição de material na IAS 1 e não o de alterar o conceito subjacente de materialidade nas Normas IFRS.
Alteração ao CPC 06/IFRS 16 - Concessões de Aluguel Relacionadas à Covid-19	01/06/2021	Estabelece medidas práticas para arrendatários na contabilização de concessões de aluguel ocorridas como resultado direto da COVID-19.

Normas que serão efetivas para exercícios iniciados após 1º de janeiro de 2022 e não adotadas antecipadamente na preparação destas demonstrações financeiras, para as quais a Administração não espera impacto significativo nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas:

Norma	Vigência (em ou após)	Tema abordado
Contratos Onerosos - Alterações ao CPC 25/IAS 37	01/01/2022	As alterações especificam quais os custos que uma entidade inclui ao determinar o custo de cumprimento de um contrato com o objetivo de avaliar se o contrato é oneroso
Imposto diferido - alterações ao CPC 32/IAS 12	01/01/2023	As alterações limitam o escopo da isenção de reconhecimento inicial para excluir transações que dão origem a diferenças temporárias iguais e compensatórias
Imobilizado - Alterações ao CPC 27/IAS 16	01/01/2022	As alterações proíbem deduzir do custo de um item do imobilizado qualquer recurso proveniente da venda de itens produzidos antes do ativo estar disponível para uso
Referência à Estrutura Conceitual - Alterações ao CPC 15/IFRS 3	01/01/2022	As alterações atualizam a IFRS 3 de modo que ela se refere à Estrutura Conceitual de 2018 em vez da Estrutura de 1989.
Alterações ao CPC16/IAS 1 - Classif. de Passivos como Circ. ou Não Circ.	01/01/2023	As alterações esclarecem que a classificação de passivos como circulantes ou não circulantes se baseia nos direitos existentes na data do balanço, especificam que a classificação não é afetada pelas expectativas sobre se uma entidade irá exercer seu direito de postergar a liquidação do passivo
IFRS 17 - Contratos de Seguro	01/01/2023	A nova norma estabelece os princípios para reconhecimento, mensuração, apresentação e divulgação de contratos de seguro e substitui a IFRS 4 - Contratos de Seguro.

5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Controladora		Consolidado	
	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Bancos	40.234	12.450	63.908	53.446
Aplicações financeiras atreladas ao Certificado de Depósito Interbancário - CDI	246.918	488.284	295.099	490.716
	287.152	**500.734**	**359.007**	**544.162**

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, as aplicações financeiras da Companhia correspondem substancialmente a operações compromissadas e de Certificado de Depósito Bancário - CDB com títulos privados, em moeda nacional, sendo remuneradas em média de 94,99% (101,43% em dezembro de 2020) da variação do Certificado de Depósito Interbancário - CDI sendo prontamente conversíveis em um valor conhecido de caixa e estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor.

6. CONTAS A RECEBER

	Controladora		Consolidado	
	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
A vencer	415.150	389.013	537.354	522.707
Vencidos até 30 dias	84.294	51.097	87.129	53.282
Vencidos de 31 a 60 dias	28.610	39.924	33.650	44.456
Vencidos de 61 a 90 dias	46.515	11.245	47.852	17.333
Vencidos de 91 a 180 dias	21.305	21.254	22.852	26.713
Vencidos de 181 a 360 dias	18.044	19.558	19.715	21.486
Vencidos há mais de 361 dias	73.781	63.408	78.940	67.093
(–) Provisão para perda de créditos esperadas	(59.412)	(52.364)	(59.951)	(52.642)
(–) Ajuste a valor presente	(3.812)	(2.325)	(4.916)	(2.384)
	624.475	**540.810**	**762.625**	**698.044**

A Companhia avalia a necessidade de provisão para perdas esperadas de créditos, substancialmente, através de análises prospectivas de sua carteira de ativos, considerando se há dificuldade financeira relevante do devedor, mudanças adversas nas condições econômicas que se correlacionam com as inadimplências, e na experiência de inadimplência passada do devedor.

Abaixo apresentamos a movimentação da provisão para perdas de créditos esperada no exercício:

	Controladora		Consolidado	
	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Saldo no início do período	(52.364)	(41.390)	(52.642)	(41.390)
Reversões/Perdas reconhecidas	213	–	92	–
Constituição de provisão para perdas de crédito esperadas	(7.261)	(10.974)	(7.401)	(11.252)
	(59.412)	**(52.364)**	**(59.951)**	**(52.642)**

Destaca-se ainda, a concentração dos recebíveis em poucos clientes: os 20 maiores clientes da Companhia representam cerca de 72% do montante a receber em 31 de dezembro de 2021 (cerca de 71% em 31 de dezembro de 2020).

O período médio de recebimento é de 81 dias (97 dias em 31 de dezembro de 2020), em vendas a órgãos públicos o prazo pode chegar até 180 dias.

Os saldos vencidos decorrentes das vendas de mercadorias à órgãos públicos devem-se ao fato que os recebimentos dependem de processos internos de aprovação dos pagamentos pelos referidos órgãos. Historicamente, essa situação de atraso no processo de pagamento é uma característica comum nesse segmento de vendas, previsto pela Administração dentro de sua estratégia de negócios, e não trouxe perdas relevantes para a Companhia. Portanto, os saldos vencidos ainda não representam neste momento risco relevante de perda no recebimento desses créditos, por esse motivo, a provisão foi constituída somente para casos em que há perspectiva de perda por parte da Companhia. O montante de títulos vencidos de órgãos públicos no exercício findo em 31 de dezembro de 2021 é de R$ 18.134 (R$ 29.587 em 31 de dezembro de 2020).

O ajuste a valor presente das contas a receber é calculado para demonstrar o valor presente de um fluxo de caixa futuro. A Companhia considera o prazo de pagamento de cada transação a prazo, e calcula o desconto desta transação utilizando a taxa do CDI (Certificados de Depósito Interbancário) como referência.

7. ESTOQUES

		Controladora		Consolidado	
		31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Matérias-primas		641.499	266.921	891.763	307.751
Produtos acabados		290.963	184.620	351.339	200.889
Importações em andamento	(a)	232.732	98.595	361.914	113.312
Adiantamentos a fornecedores		119.561	81.108	184.720	102.360
Provisão para perdas com estoques	(b)	(83.499)	(72.761)	(99.389)	(78.562)
		1.201.256	**558.483**	**1.690.347**	**645.750**

a) Importações em andamento são insumos adquiridos de fornecedores estrangeiros que, na data do encerramento dessas demonstrações financeiras, já haviam sido embarcados pelos fornecedores, entretanto, encontram-se em trânsito e estavam sob a responsabilidade e controle da Companhia.

b) A provisão para perdas com estoques é realizada com base na avaliação das matérias-primas, estoques de revendas e produtos acabados que não possuem expectativa clara de utilização e venda ou em decorrência de eventual redução em seu valor recuperável por obsolescência. A base principal dessa avaliação é a perspectiva de realização dos estoques, segregando aqueles destinados à produção daqueles destinados à assistência técnica.

A Administração estima que os estoques sejam realizados em um período inferior a doze meses.

Em 2021, as matérias-primas, os materiais de consumo e as variações no saldo de estoques de produtos em elaboração e produtos acabados incluídos no "Custo dos produtos vendidos e serviços prestados" totalizaram R$ 2.390.202 (2020: R$ 1.559.017) e R$ 2.478.105 (2020: R$ 1.669.707), nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, respectivamente.

8. IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECUPERAR

		Controladora		Consolidado	
		31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
ICMS	(a)	102.157	106.960	107.952	108.347
IPI		15.323	52.537	15.404	52.592
PIS		2.937	3.082	3.016	3.147
COFINS		11.849	14.025	12.198	14.323
Crédito Financeiro Lei 13.969/2019	(b)	37.567	19.472	41.062	22.531
PIS E COFINS - Exclusão do ICMS da base de cálculo	(c)	237.865	223.486	242.229	223.486
Outros impostos a recuperar		10.591	33.974	11.083	34.345
		418.289	**453.536**	**432.944**	**458.771**
Parcela no circulante		142.639	178.156	157.222	183.356
Parcela no não circulante		275.650	275.380	275.722	275.415

a) ICMS

A Companhia utiliza os seguintes benefícios de Impostos Sobre Circulação de Mercadorias - ICMS:

(i) Lei do Estado do Paraná nº 13.214/2001 e referendada pela Lei Estadual nº 15.542/2007, que estabelece redução para 7% na carga tributária dos produtos de informática para vendas dentro do estado;

(ii) Decreto do Estado do Paraná nº 1.922/2011 (e alterações posteriores), que concede crédito presumido do ICMS equivalente ao valor devido pela saída, resultando em carga tributária de 0% para produtos específicos industrializados nos termos da Lei nº 8.248/1991 e comercializados pela Companhia;

(iii) Decreto do Estado do Amazonas nº 23.994/2003, que concede benefícios fiscais como o diferimento do lançamento do ICMS incidente sobre a operação de importação de matérias-primas e insumos destinados à produção, crédito presumido de ICMS na compra de matéria-prima e insumos de origem nacional, crédito estímulo de ICMS equivalente ao valor devido nas vendas de bens de informática e automação e terminais portáteis de telefonia celular produzidos no território da ZFM.

Como resultado da fruição dos benefícios fiscais acima mencionados, no exercício de 2021 a Companhia registrou, nas demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, o montante de R$ 381.625 (R$ 225.522 em 31 de dezembro 2020) e R$ 403.391 (R$ 226.757 em 31 de dezembro 2020), respectivamente, relativo à subvenção para investimento, na conta de deduções sobre venda - Impostos sobre vendas, referente à venda de produtos industrializados (conforme nota explicativa 25) e manteve o valor de R$ 4.759 (R$ 7.492 em 31 de dezembro de 2020) e R$ 5.753 (R$ 7.492 em 31 de dezembro de 2020) no passivo, sob a rubrica de receita diferida, nas demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, respectivamente. O valor registrado no passivo será apropriado ao resultado em função da amortização dos ativos relacionados e cumprimento de obrigações exigidas em contrapartida ao referido benefício fiscal, conforme previsto nas normas preconizadas no Pronunciamento Técnico CPC 7 e divulgado na Nota 16.a. O prazo do referido benefício fiscal é indeterminado.

Realização dos créditos fiscais

Os créditos tributários têm sua realização baseada nas reestruturações societárias ocorridas em 2015, com a incorporação da controlada Positivo da Amazônia Ltda. e de mudanças ocorridas nas legislações Federal e Estadual. Essas mudanças trouxeram duas consequências nas operações: a primeira foi reduzir a geração de créditos tributários, e a segunda foi a geração de débitos fiscais que permitirão a utilização dos créditos tributários acumulados. Para a realização de ICMS, além das mudanças mencionadas acima, novos projetos auxiliarão na realização destes créditos, que gerarão débitos de ICMS no ano corrente e nos próximos exercícios.

continua

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.

CNPJ nº 81.243.735/0001-48

POSITIVO | VAIO | QUANTUM | POSITIVO BGH | POSITIVO CASA INTELIGENTE | ANKER | 2a.M. | POSITIVO SERVERS & SOLUTIONS

continuação

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

b) Crédito Financeiro Lei 13.969/2019

A partir de 1 de abril de 2020, entraram em vigor as alterações promovidas pela Lei nº 13.969/2019 que alterou o regime de incentivos implementado pela Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991, conhecida como "Lei de Informática". Com a nova legislação as alíquotas do Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI) passaram a ser tributadas integralmente, ou seja, as alíquotas do IPI para os produtos enquadrados na Lei Federal de Informática deixaram de ser beneficiadas com reduções como permitido pela Lei anterior e instituiu um sistema de créditos financeiros, convertidos em créditos federais, obtidos através de um multiplicador sobre o investimento em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) realizados pelas indústrias de bens de informática e que terá vigência até 31 de dezembro de 2029.

Em decorrência do benefício acima mencionado, no resultado do exercício findo em 31 de dezembro de 2021 a Companhia registrou, nas demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, o montante de R$ 77.758 (R$ 39.604 em 31 de dezembro de 2020) e R$ 87.256 (R$ 54.091 em 31 de dezembro de 2020), respectivamente, na rubrica de outras receitas (despesas) operacionais líquidas.

c) PIS e COFINS - Exclusão do ICMS da base de cálculo

A Companhia obteve êxito em ação judicial que questionava a constitucionalidade da inclusão do Imposto sobre a Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) na base de cálculo do PIS e da COFINS. O Mandado de segurança impetrado em 2010, foi julgado favoravelmente à Companhia, e foi transitada em julgado em outubro de 2020.

A referida decisão, autoriza expressamente a exclusão do ICMS destacado da base de cálculo da Contribuição ao PIS e da COFINS e determina a atualização do indébito pela SELIC, nos termos do art. 39, § 4º da Lei nº 9.250/95.

Em 2021 a Companhia obteve novas informações que não estavam disponíveis anteriormente e não foram consideradas no levantamento inicial uma vez que não havia razoável certeza para incluir estes elementos na estimativa inicial. Portanto, com base nessas informações a Companhia registrou, no exercício findo em 31 de dezembro de 2021 montante adicional, que incluiu correções monetárias, no valor total de R$ 22.448, sendo R$ 10.476 na rubrica de "outras receitas (despesas) operacionais" e R$ 11.972 na rubrica de "receitas financeiras" nas demonstrações financeiras individuais e R$ 26.812, sendo R$ 14.735 em "outras receitas (despesas) operacionais" e R$ 12.077 em "receitas financeiras", nas demonstrações financeiras consolidadas.

Realização dos créditos fiscais

A análise de realização dos créditos tributários dos itens (b) e (c) considerou a execução do plano de negócios da Companhia para os próximos períodos, que resultará na geração de débitos tributários e contribuições necessários para a compensação desses créditos.

9. OUTROS CRÉDITOS

		Controladora		Consolidado	
		31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Despesas antecipadas		15.001	10.592	16.090	11.481
Depósitos judiciais	(a)	68.240	65.960	68.360	66.051
Despesas financeiras	(b)	29.737	10.330	31.343	10.596
Outros		3.135	1.327	4.666	2.051
		116.113	**88.209**	**120.459**	**90.179**
Parcela circulante		52.873	27.225	56.823	28.608
Parcela não circulante		63.240	60.984	63.636	61.571

a) A Companhia realizou depósitos judiciais no montante atualizado de R$ 55.387 visando a manutenção do benefício fiscal de alíquota zero para PIS e COFINS, conforme previsto no artigo 28 da Lei 11.196/2005, até o final do exercício de 2018. Segundo a avaliação dos assessores jurídicos internos e externos da Companhia, a probabilidade de perda nesse processo é remota.

b) Despesas financeiras a apropriar referente a contração de carta fiança, cartas de crédito de importação, despesas referentes a emissão de debêntures, que serão apropriadas ao resultado de acordo com os respectivos prazos de vigências dos contratos.

10. PARTES RELACIONADAS

Transações comerciais:

Controladora	Contas a receber		Contas a pagar		Vendas e serviços		Compras e serviços	
	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Centro de Estudos Superiores Positivo Ltda.	57	57	6	322	–	–	156	500
Positivo Educacional Ltda.	133	185	–	–	762	211	372	640
Editora Aprende Brasil Ltda.	271	586	248	253	24	207	956	721
Gráfica e Editora Posigraf S.A.	–	396	–	–	4	142	–	–
Rosch Administração de Bens Ltda.	–	–	491	638	–	–	5.887	6.372
Positivo Smart Tecnologia Ltda.	–	–	5.647	5.286 (b)	–	–	–	–
Boreo Com. de Equipamentos Ltda.	3.869	3.869 (b)	8.187	–	–	–	–	–
Informática Fueguina S.A.	–	208	–	–	–	–	–	–
Portal Mundo Positivo Ltda.	–	–	536	536	–	–	–	–
Crounal S.A.	–	–	322	315	–	–	–	–
BR Code Desenvolvimento de Software S.A.	941	941	–	–	–	–	–	–
PBG Uruguay S.A.	–	89	–	–	–	–	–	–
Boreo Indústria de Componentes Ltda.	131.828	23.371 (a)	–	–	4.359	9.796 (a)	745.214	381.223 (a)
Positivo Distribuição e Comércio Ltda.	59.054	22.129 (a)	–	– (a)	88.509	38.923 (a)	356	23.488 (a)
ACC Brasil Indústria e Com. de Computadores Ltda.	–	14.802 (a)	–	127	3.889	91.703 (a)	1.487	4.535 (a)
	196.153	**66.633**	**15.437**	**7.477**	**97.547**	**140.982**	**754.428**	**417.479**
Parcela no circulante	196.153	66.633	9.810	7.477				
Parcela no não circulante	–	–	5.627	–				

Consolidado	Contas a receber		Contas a pagar		Vendas e serviços		Compras e serviços	
	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Centro de Estudos Superiores Positivo Ltda.	57	57	6	322	–	–	156	500
Positivo Educacional Ltda.	133	185	–	–	762	211	372	640
Editora Aprende Brasil Ltda.	271	586	248	253	24	207	956	721
Gráfica e Editora Posigraf S.A.	–	396	–	–	4	142	–	–
Rosch Administração de Bens Ltda .	–	–	491	638	–	–	5.887	6.372
BR CodeDesenvolvimento de Software S.A.	941	941	–	–	–	–	–	–
PBG Uruguay S.A.	5.750	7.884 (c)	–	–	–	–	–	–
Informática Fueguina S.A.	6.050	5.759 (a)	–	–	–	–	–	–
Sócios não controladores								
ACC Brasil Ind. e Com.	1.300	4.602 (d)	3.440	4.393 (d)	–	–	–	–
	14.502	**20.410**	**4.185**	**5.606**	**790**	**560**	**7.371**	**8.233**
Parcela no circulante	14.502	20.410	745	1.213				
Parcela no não circulante	–	–	3.440	4.393				

As transações entre partes relacionadas acontecem com preços e prazos pactuados entre as partes.

a) Compra e venda de insumos e produtos acabados: a Companhia e suas controladas realizam compras e vendas para suas controladas e controladas em conjunto para utilização no processo produtivo e revenda, no curso normal das operações.

Adicionalmente a Companhia possui com a empresa Boreo Indústria de Componentes Ltda., créditos decorrentes de adiantamentos para aquisição de insumos e rateio de despesas conforme fluxo normal das operações.

b) A Companhia mantém operação de conta corrente com a Positivo Smart Tecnologia Ltda. e Boreo Comércio de Equipamentos Ltda.. Essas operações decorrem de necessidades pontuais de caixa, não tem prazo previsto para liquidação.

c) Em 31 de dezembro de 2021, a controlada Crounal S.A. apresentava o montante de R$ 5.750 referente a dividendos a serem recebidos da Joint Venture PBG Uruguay S.A..

d) O saldo passivo refere-se à captação de recursos realizados pela ACC Brasil Indústria e Comércio de Computadores Ltda. junto aos sócios não controladores. Os valores estão registrados em reais e tem vencimento previsto de 2022 a 2024. Os valores são atualizados pela variação positiva do IGP-M. O saldo ativo é referente a distribuição antecipada de lucros realizada aos sócios não controladores.

Remuneração dos Administradores

O montante reconhecido no exercício findo em 31 de dezembro de 2021, como remuneração dos administradores, foi de R$ 8.963 (R$ 6.250 em 31 de dezembro de 2021), referente aos benefícios de curto e longo prazo.

11. INVESTIMENTOS EM CONTROLADAS

		Saldo em 31/12/2020	Aporte de Capital	Resultado de equivalência patrimonial	Ajuste de avaliação patrimonial	Saldo em 31/12/2021
Investimentos						
Positivo Smart Tecnologia Ltda.		55.005	–	6.497	51	61.553
Crounal S.A.	(a)	79.939	–	7.755	6.025	93.719
Portal Mundo Positivo Ltda.		685	–	–	–	685
Positivo Argentina S.R.L.	(b)	269	–	1.081	42	1.392
Positivo Distribuição e Comércio Ltda.	(c)	19.748	–	5.871	–	25.619
Positivo Tecn. Fundo de Invest. em Partic. em Emp. Emergentes	(d)	44.983	16.000	7.506	–	68.489
Boreo Indústria de Componentes Ltda.	(e)	–		51.423	–	51.423
		200.629	**16.000**	**80.133**	**6.118**	**302.880**

		Saldo em 31/12/2020	Resultado de equivalência patrimonial	Saldo em 31/12/2021
Provisão para perda em investimentos				
Boreo Indústria de Componentes Ltda.	(e)	(816)	816	–
		(816)	**816**	**–**

A participação em controladas (diretas e indiretas) está demonstrada na nota 2.2 (a).

A participação da Companhia nos ativos, passivos, patrimônios líquidos e resultados nas controladas diretas e indiretas, todas de capital fechado, são conforme segue:

		Ativo	Passivo	Patrimônio líquido (Passivo a Descoberto)	Receita líquida	Lucro líquido (prejuízo)
31 de dezembro de 2021						
Positivo Smart Tecnologia Ltda.		93.574	32.021	61.553	–	6.497
Portal Mundo Positivo Ltda.		687	2	685	–	–
Crounal S.A.		109.488	15.769	93.719	110.134	7.755
Boreo Comércio de Equipamentos Ltda. (Controlada indireta)		8.761	13.473	(4.712)	–	(885)
Boreo Indústria de Componentes Ltda.		502.795	451.372	51.423	716.225	52.239
Positivo Argentina S.R.L.		2.522	1.130	1.392	3.866	1.081
Positivo Distribuição e Comércio Ltda.		95.801	70.182	25.619	86.835	5.871
ACC Brasil Ind. e Com. de Comp. Ltda. (Controlada indireta)	(f)	65.436	26.894	38.542	101.582	11.810
Positivo Tecn. Fundo de Invest. em Partic. em Emp. Emergentes		74.520	32	74.488	–	7.506
31 de dezembro de 2020						
Positivo Smart Tecnologia Ltda.		96.151	41.146	55.005	–	16.450
Portal Mundo Positivo Ltda.		687	2	685	–	–
Crounal S.A.		85.714	5.775	79.939	39.015	(1.797)
Boreo Comércio de Equipamentos Ltda. (Controlada indireta)		10.005	13.832	(3.827)	–	–
Boreo Indústria de Componentes Ltda.		95.304	96.120	(816)	367.103	1.002
Positivo Argentina S.R.L.		1.643	1.374	269	4.419	150
Positivo Distribuição e Comércio Ltda.		52.104	32.356	19.748	76.591	1.292
ACC Brasil Ind. e Com. de Comp. Ltda. (Controlada indireta)		89.782	51.529	38.253	191.965	20.744
Positivo Tecn. Fundo de Invest. em Partic. em Emp. Emergentes		48.430	32	48.398	–	1.154

a) Com sede na cidade Montevideo - Uruguai, a Crounal S.A. tem por objetivo social a revenda componentes eletrônicos, equipamentos de informática, telefonia e comunicação. A moeda funcional dessa controlada é o dólar dos Estados Unidos da América.

b) Com sede na cidade de Buenos Aires, a Positivo Argentina S.R.L. tem como atividade principal a fabricação e comercialização de equipamentos médicos, laboratoriais, informática e comunicação. A controlada tem como moeda funcional o peso argentino.

c) A Positivo Distribuição e Comércio Ltda. (anteriormente denominada Positivo Distribuidora de Equipamentos de Informática Ltda.) iniciou suas operações em julho de 2018, com sede operacional na cidade de Curitiba-PR e tem como atividades principais a distribuição de bens e equipamentos de informática, eletroeletrônicos, equipamentos de telefonia e comunicação.

d) A Positivo Tecnologia Fundo de Investimento em Participações em Empresas Emergentes tem como objetivo principal a aquisição de participação em outras empresas emergentes de tecnologia.

e) Boreo Indústria de Componentes Ltda., tem sede na cidade Manaus - AM, tem como atividade preponderante a fabricação de componentes eletrônicos.

f) Em 31 de dezembro de 2018, a controlada Positivo Smart Tecnologia Ltda. adquiriu 80% do capital social da ACC Brasil Indústria e Comércio de Computadores Ltda. que tem como atividades principais a produção e comercialização de *storages*, servidores e computadores.

12. INVESTIMENTO EM COLIGADAS

Controladora		Saldo em 31/12/2020	Resultado de equivalência patrimonial	Aporte	Saldo em 31/12/2021
Coligadas					
Hi Technologies Holding Ltd.	(a)	18.001	1.538	–	19.539
Desenvolve Amazônia - Fundo de Invest. Partic. em Empresas emergentes (b)	(b)	–	–	3.100	3.100
Inova IV Fundo de Invest. Partic. em Empresas emergentes	(c)	–	–	4.150	4.150
		18.001	**1.538**	**7.250**	**26.789**

Consolidado		Saldo em 31/12/2020	Resultado de equivalência patrimonial	Aporte	Saldo em 31/12/2021
Coligadas					
Hi Technologies Holding Ltd.	(a)	28.154	1.873	–	30.027
Desenvolve Amazônia - Fundo de Invest. Partic. em Empresas emergentes	(b)	–	–	3.898	3.898
Inova IV Fundo de Invest. Partic. em Empresas emergentes	(c)	–	–	5.065	5.065
		28.154	**1.873**	**8.963**	**38.990**

A participação em coligadas está demonstrada na nota 2.2 (c).

a) Holding que controla a startup Hi Technologies S.A., empresa de tecnologia voltada para área médica, oferecendo serviço especializado de exames laboratoriais através de dispositivos que permitem a realização dos testes de maneira remota.

b) Em outubro de 2021 de a Positivo Tecnologia S.A. realizou aportes no montante de R$ 3.100 na Desenvolve Amazônia - Fundo de Investimento e Participações em Empresas Emergentes, que tem como atividade preponderante o investimento em empresas do setor de tecnologia.

A Boreo Indústria de componentes Ltda. realizou aportes neste fundo em outubro e dezembro de 2021, no montante total de R$ 798.

c) Em outubro de 2021 a Positivo Tecnologia S.A. fez aportes no montante R$ 4.150 na Inova IV Fundo de Investimento e Participações em Empresas Emergentes, que tem como atividade preponderante o investimento em empresas do setor de tecnologia.

A Boreo Indústria de componentes Ltda. realizou aportes neste fundo em novembro de 2021, no montante total de R$ 915.

13. OUTROS INVESTIMENTOS (CONSOLIDADO)

Investimentos da Positivo Tecnologia Fundo de Participação em Empresas Emergentes (F.I.P):

Consolidado		Saldo em 31/12/2020	Aporte de Capital	Valor justo	Saldo em 31/12/2021
Outros investimentos					
Tech Inovações Tecnológ. para a Agrop. S.A.	(a)	10.277	1.038	(3.657)	7.658
Agrosmart S.A.	(b)	11.723	–	11.184	22.907
Ambar Living S.A.	(c)	1.000	1.000	–	2.000
Business Global Consult. Em Agroneg. Ltda.	(d)	1.000	–	–	1.000
Pharmalog S.A.	(e)	1.000	1.500	–	2.500
Encontre Um Nerd S.A. (Eunerd)	(f)	–	1.000	229	1.229
		25.000	**4.538**	**7.756**	**37.294**

Consolidado		Saldo em 31/12/2019	Aporte de Capital	Valor justo	Saldo em 31/12/2020
Outros investimentos					
Tech Inovações Tecnológ. para a Agrop. S.A.	(a)	10.416	–	(139)	10.277
Agrosmart S.A.	(b)	11.103	–	620	11.723
Ambar Living S.A.	(c)	–	1.000	–	1.000
Business Global Consult. Em Agroneg. Ltda.	(d)	–	1.000	–	1.000
Pharmalog S.A.	(e)	–	1.000	–	1.000
		21.519	**3.000**	**481**	**25.000**

A participação em outros investimentos está descrita na nota 2.2 (d).

O ganho (perda) proveniente do valor justo dos investimentos (*fair value*) foi reconhecido na rubrica de outras receitas (despesas) operacionais.

a) Tech Inovações Tecnológicas para a Agropecuária. S.A. (@Tech), empresa que atua na prestação de serviços tecnológicos por meio de uma plataforma de suporte à agropecuária de corte. Em abril de 2021 o F.I.P realizou um aporte adicional de capital nessa investida no montante de R$ 1.038.

b) Agrosmart S.A., empresa que atua na prestação de serviços tecnológicos por meio de uma plataforma de agricultura digital.

c) A Ambar Living S.A. desenvolve e fornece soluções inteligentes em tecnologia para otimizar todos os estágios de construção de uma obra. Em maio de 2021 o F.I.P. realizou um novo aporte no montante de R$ 1.000.

d) Business Global Consultoria em Agronegócio Ltda., empresas que desenvolve e fornece soluções para controle de fertilização do solo, permitindo ao usuário realizar as configurações do sistema de fertilização, monitorar e controlar a dosagem de insumos.

e) A Pharmalog S.A. desenvolve e fornece soluções em monitoramento de transporte para medicamentos termolábeis (sensíveis a ação da temperatura). No ano de 2021 foram realizados nos aportes de capital que totalizaram R$ 1.500.

f) Em 24 de março de 2021 o F.I.P. realizou aporte de R$ 1.000 na empresa Encontre Um Nerd S.A. (Eunerd) que tem como objeto social a prestação de serviços em tecnologia da informação para empresas com o uso de ferramentas de BPO (Business Process Outsourcing) e RPA (Robot Process Automation).

14. INVESTIMENTOS EM EMPREENDIMENTOS CONTROLADOS EM CONJUNTO ("*JOINT VENTURE*")

Controladora

	Saldo em 31/12/2020	Resultado de equivalência patrimonial	Saldo em 31/12/2021
Provisão para perda em investimentos			
BR Code Desenvolvimento de Software S.A.	(457)	(18)	(475)
	(457)	**(18)**	**(475)**

Consolidado

		Saldo em 31/12/2020	Resultado de equivalência patrimonial	Ajuste de avaliação patrimonial	Dividendos	Saldo em 31/12/2021
Empreendimento controlado em conjunto						
PBG Rwanda Limited	(a)	3.120	(3.169)	51	–	2
PBG Uruguay S.A.	(b)	35.418	5.472	2.467	(5.417)	37.940
		38.538	**2.303**	**2.518**	**(5.417)**	**37.942**

	Saldo em 31/12/2020	Resultado de equivalência patrimonial	Saldo em 31/12/2021
Provisão para perda em investimentos			
BR Code Desenvolvimento de Software S.A.	(457)	(18)	(475)
	(457)	**(18)**	**(475)**

A participação em Controladas em conjunto ("Joint Venture") está demonstrada na nota 2.2 (b).

a) PBG Rwanda Limited, com sede em Ruanda, foi constituída em parceria com o Grupo BGH. Tem como atividade preponderante a produção e venda de dispositivos educacionais, equipamentos de informática sob a marca Positivo BGH. A moeda funcional da controlada em conjunto é o franco ruandês.

b) PBG Uruguay S.A., com sede no Uruguai, foi constituída em parceria com o Grupo BGH, tem como moeda funcional o dólar dos Estados Unidos da América. A empresa promove importação e exportação de componentes eletrônicos, equipamentos de informática, celulares e smartphones.

A participação da Companhia no ativo, passivo, patrimônio líquido e resultado nos empreendimentos controlados em conjunto são conforme segue:

	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido (Passivo a Descoberto)	Receita líquida	Lucro líquido (prejuízo)
31 de dezembro de 2021					
Informática Fueguina S.A.	132.084	142.957	(10.873)	49.649	1.150
BR Code Desenvolvimento de Software S.A.	154	629	(475)	–	(18)
PBG Rwanda Limited	594	2.582	(1.988)	3.982	(5.174)
PBG Uruguay S.A.	73.917	35.977	37.940	114.746	5.472
31 de dezembro de 2020					
Informática Fueguina S.A.	19.953	33.583	(13.630)	18.512	(6.767)
BR Code Desenvolvimento de Software S.A.	154	611	(457)	–	2
PBG Rwanda Limited	15.239	12.119	3.120	13.312	(2.918)
PBG Uruguay S.A.	51.002	15.584	35.418	32.322	(2.404)

15. IMOBILIZADO

Controladora	31/12/2019	Adições	Transferência	31/12/2020	Adições	Baixa	31/12/2021
Custo							
Máquinas e equipamentos	35.334	1.068	–	36.402	2.762	–	39.164
Benfeitorias s/imóvel locado	18.015	164	–	18.179	342	(22)	18.499
Hardware	4.646	2.518	802	7.966	3.877	–	11.843
Móveis e utensílios	3.348	207	–	3.555	751	–	4.306
Instalações industriais	28.740	3.179	–	31.919	6.267	(196)	37.990
Edificações (b)	2.000	–	–	2.000	–	(2.000)	–
Direito de uso (a)	45.312	5.984	–	51.296	2.947	–	54.243
Outros imobilizados	1.486	1	(1.165)	322	–	(30)	292
	138.881	13.121	(363)	151.639	16.946	(2.248)	166.337
Depreciação							
Máquinas e equipamentos	(27.910)	(1.792)	–	(29.702)	(1.756)	–	(31.458)
Benfeitorias s/imóvel locado	(11.928)	(1.620)	–	(13.548)	(1.080)	19	(14.609)
Hardware	(2.913)	(1.291)	363	(3.841)	(1.491)	–	(5.332)
Móveis e utensílios	(2.102)	(298)	–	(2.400)	(241)	–	(2.641)
Instalações industriais	(9.436)	(2.387)	–	(11.823)	(2.852)	190	(14.485)
Edificações (b)	(467)	–	–	(467)	–	467	–
Direito de uso (a)	(7.552)	(8.675)	–	(16.227)	(9.115)	–	(25.342)
Outros imobilizados	(35)	(6)	–	(41)	(3)	30	(14)
	(62.343)	(16.069)	363	(78.049)	(16.538)	706	(93.881)
Valor líquido	**76.538**	**(2.948)**	**–**	**73.590**	**408**	**(1.542)**	**72.456**

Consolidado	31/12/2019	Adições	Transferência	31/12/2020	Adições	Baixa	31/12/2021
Custo							
Máquinas e equipamentos	36.724	2.918	–	39.642	9.750	–	49.392
Benfeitorias s/imóvel locado	19.179	249	–	19.428	342	(22)	19.748
Hardware	4.871	2.519	802	8.192	4.195	–	12.387
Móveis e utensílios	3.696	253	–	3.949	973	–	4.922
Instalações industriais	36.354	3.246	–	39.600	7.914	(196)	47.318
Edificações (b)	2.000	–	–	2.000	–	(2.000)	–
Direito de uso (a)	50.033	6.413	–	56.446	4.280	–	60.726
Outros imobilizados	1.486	1	(1.165)	322	27	(30)	319
	154.343	15.599	(363)	169.579	27.481	(2.248)	194.812
Depreciação							
Máquinas e equipamentos	(28.085)	(1.944)	–	(30.029)	(2.330)	–	(32.359)
Benfeitorias s/imóvel locado	(12.224)	(1.733)	–	(13.957)	(1.197)	19	(15.135)
Hardware	(2.953)	(1.347)	363	(3.937)	(1.578)	–	(5.515)
Móveis e utensílios	(2.247)	(329)	–	(2.576)	(285)	–	(2.861)
Instalações industriais	(11.274)	(3.152)	–	(14.426)	(3.687)	190	(17.923)
Edificações (b)	(467)	–	–	(467)	–	467	–
Direito de uso (a)	(8.339,00)	(9.509)	–	(17.848)	(10.263)	–	(28.111)
Outros imobilizados	(36)	(5)	–	(41)	(3)	30	(14)
	(65.625)	(18.019)	363	(83.281)	(19.343)	706	(101.918)
			–				
Valor líquido	**88.718**	**(2.420)**	**–**	**86.298**	**8.138**	**(1.542)**	**92.894**

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020 a Companhia não possui bens do ativo imobilizado dados em garantia.

A Companhia efetuou durante 2021, a revisão da vida útil dos bens do seu ativo imobilizado e não identificou alterações necessárias.

a) Passivo de arrendamento

A movimentação de saldos do passivo de arrendamento é apresentada no quadro abaixo:

	Passivo de arrendamento	
	Controladora	Consolidado
Saldo em 31/12/2020	37.373	41.131
Adições	1.765	3.113
Contraprestações Pagas	(10.496)	(11.887)
Juros pagos	2.986	3.283
Saldo em 31/12/2021	**31.628**	**35.640**
Circulante	7.874	9.115
Não Circulante	23.754	26.525

Conforme orientações da CVM, em seu OFÍCIO-CIRCULAR/CVM/SNC/SEP/nº 1/2020, a Companhia que optar por reportar os impactos da norma IFRS 16/CPC06(R2) em suas demonstrações financeiras de forma diferente daquela recomendada pelas áreas técnicas da CVM (fluxo nominal x taxa de desconto nominal), deverá apresentar os inputs mínimos para que os usuários das demonstrações financeiras possam chegar a estas informações. A Companhia desta maneira optou por divulgar estes inputs mínimos para que os usuários possam chegar a informação. Os inputs são:

- Taxa de desconto nominal aplicada - 10,86% a.a.
- Componente de inflação a ser utilizado na projeção dos fluxos (IPCA) - 8,50% a.a.

O Cronograma de amortização dos saldos do passivo de arrendamento é apresentada no quadro abaixo:

	31 de dezembro de 2021	
Ano	Controladora	Consolidado
2022	7.874	9.115
2023	8.647	9.983
2024	9.548	10.984
2025	4.081	4.081
2026	1.478	1.477
	31.628	35.640

A seguir é apresentado quadro indicativo do direito potencial de Pis e Cofins a recuperar embutido na contraprestação de arrendamento, conforme os períodos previstos para pagamento:

	Contraprestação	Nominal	Valor Presente
Controladora	38.402	3.552	2.926
Consolidado	42.881	3.966	3.297

b) Edificações

Em 14 de abril de 2021 a Companhia realizou a venda de imóvel situado na cidade de Ilhéus, Bahia, pelo montante de R$ 5.000, a operação gerou ganho de capital no montante de R$ 3.458.

16. INTANGÍVEL

Controladora	31/12/2019	Adições	31/12/2020	Adições	31/12/2021
Custo					
Projetos desenvolvidos internamente (a)	130.633	15.548	146.181	5.636	151.817
Software	7.458	4.265	11.723	6.113	17.836
Licenças de uso	7	–	7	–	7
	138.098	19.813	157.911	11.749	169.660
Amortização					
Projetos desenvolvidos internamente	(86.807)	(24.099)	(110.906)	(21.083)	(131.989)
Software	(3.802)	(2.861)	(6.663)	(3.221)	(9.884)
Licenças de uso	(4)	(2)	(6)	(1)	(7)
	(90.613)	(26.962)	(117.575)	(24.305)	(141.880)
Valor líquido	**47.485**	**(7.149)**	**40.336**	**(12.556)**	**27.780**

Consolidado	31/12/2019	Adições	31/12/2020	Adições	31/12/2021
Custo					
Projetos desenvolvidos internamente (a)	132.332	17.715	150.047	9.888	159.935
Software	7.833	4.406	12.239	6.155	18.394
Licenças de uso	12	–	12	–	12
Mais valia Investimentos (b)	19.403	–	19.403	–	19.403
Ágio em controlada (b)	43.109	–	43.109	–	43.109
	202.689	22.121	224.810	16.043	240.853
Amortização					
Projetos desenvolvidos internamente	(88.506)	(24.099)	(112.605)	(21.191)	(133.796)
Software	(4.031)	(2.949)	(6.980)	(3.294)	(10.274)
Licenças de uso	(4)	(2)	(6)	(1)	(7)
Mais valia Investimentos	(5.010)	(2.386)	(7.396)	(2.386)	(9.782)
	(97.551)	(29.436)	(126.987)	(26.872)	(153.859)
Valor líquido	**105.138**	**(7.315)**	**97.823**	**(10.829)**	**86.994**

continua

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.

CNPJ nº 81.243.735/0001-48

POSITIVO VAIO QUANTUM POSITIVO BGH POSITIVO CASA INTELIGENTE ANKER 2a.M. POSITIVO SERVERS & SOLUTIONS

continuação

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A Companhia efetuou revisão da vida útil de seus ativos intangíveis e não identificou alterações necessárias.

a) Projetos desenvolvidos internamente

Os dispêndios são aplicados no aperfeiçoamento dos produtos existentes e no desenvolvimento de novos produtos e compreendem essencialmente: mão de obra direta e indireta, encargos, softwares, serviços de consultoria, materiais, infraestrutura, viagens e outros correlatos, sendo que tais dispêndios estão segregados entre adições no ativo intangível e despesa no resultado. Tais dispêndios decorrem do cumprimento das Leis nº 8.248/1991 e 13.969/2019 mencionados na nota 8.

A amortização dos investimentos foi fixada, substancialmente, em até 4 anos com base no histórico de recuperabilidade dos projetos, e é contabilizada na conta de custo dos produtos vendidos e despesas operacionais.

b) Ágio - Boreo Comércio de Equipamentos Ltda.

Em dezembro de 2009, a controlada Positivo Smart Tecnologia Ltda. (anteriormente denominada Positivo Informática da Bahia Ltda.) formalizou a aquisição da empresa Boreo Comércio de Equipamentos Ltda., gerando um ágio de R$ 14.173, registrado na adquirente e fundamentado na expectativa de geração de rentabilidade futura.

O valor recuperável do ágio é determinado com base no cálculo do valor em uso utilizando as projeções dos fluxos de caixa com base em orçamento financeiro de cinco anos aprovados pela Administração e a taxa de desconto de 12,39% ao ano.

Ágio e Mais-Valia - ACC Brasil Indústria e Comércio de Computadores Ltda.

Em dezembro 2018 a controlada Positivo Smart Ltda. adquiriu 80% da empresa ACC Brasil Indústria e Comércio de Computadores Ltda. A melhor estimativa de preço de compra, baseada na expectativa de resultados futuros da adquirida é de R$ 44.193. Na operação foi gerado um ágio fundamentado nos benefícios econômicos futuros oriundos das sinergias decorrentes da aquisição e mais-valia referente a ativos intangíveis da investida no valor de R$ 28.936 e R$ 19.403 respectivamente. A taxa de desconto utilizada para mensuração dos fluxos de caixa resultantes da aquisição foi de 12,39% ao ano para fins de avaliação do valor recuperável.

A Companhia revisou as taxas de desconto utilizadas para a mensuração dos fluxos de caixa resultantes das aquisições, bem como avaliou a recuperabilidade dos ágios registrados nas aquisições dos investimentos e não identificou a necessidade de registro de perdas por redução ao valor recuperável desses ativos (*impairment*) nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2021.

17. FORNECEDORES

		Controladora		Consolidado	
		31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Fornecedores - mercado externo		583.104	262.240	853.785	325.041
Fornecedores - mercado interno		129.528	151.887	174.306	166.258
Fornecedores convênio (nacionais)	(a)	106.435	40.164	106.435	40.164
Direitos autorais e licenças de uso a pagar	(b)	51.580	30.672	51.688	30.747
		870.647	**484.963**	**1.186.214**	**562.210**

O prazo médio de pagamento para fornecedores em 31 de dezembro de 2021 é de 122 dias (108 dias em 31 de dezembro de 2020). O ajuste ao valor presente das contas a pagar aos fornecedores é calculado para demonstrar a obrigação presente dos fluxos de caixa futuros. A Companhia considera o prazo de pagamento de cada transação a prazo, e calcula o desconto desta transação utilizando a taxa do CDI (Certificados de Depósito Interbancário) como referência.

a) Saldos referentes a operações estruturadas da Companhia com seus fornecedores denominadas "*forfaiting*". A Companhia mantém acordos com determinadas instituições financeiras que permitem o financiamento dos fornecedores em sua cadeia de suprimentos. Pelos termos estabelecidos com as instituições, os fornecedores podem optar por receber o pagamento de suas faturas de forma antecipada através do agente financeiro. Nos termos do acordo, a instituição financeira concorda em pagar os valores devidos a um fornecedor participante antecipadamente e recebe a liquidação da duplicata por parte da Companhia em uma data posterior. O principal objetivo desse programa é permitir que os fornecedores dispostos vendam seus recebíveis devidos pela Companhia a um banco, de forma a antecipar o recebimento previsto originalmente nos contratos.

Na avaliação da Administração da Companhia os acordos não alteram significativamente as condições de pagamento além dos termos normais acordados com outros fornecedores que não antecipam seus títulos. Não há incidência de juros adicionais ou qualquer prorrogação do prazo de pagamento para a Companhia sobre os valores devidos aos fornecedores. Portanto a Companhia não desreconhece os passivos aos quais essa modalidade de acordo se aplica, pois não houve uma baixa legal e nem o passivo original foi substancialmente modificado ao fornecedor entrar no acordo. Os montantes antecipados por parte dos fornecedores continuam sendo registrados pela Companhia contas a pagar, porque a natureza e a função do passivo financeiro permanecem as mesmas.

Desta forma, os pagamentos efetuados ao banco, quando do vencimento original dos títulos, são incluídos nos fluxos de caixa operacionais porque continuam a fazer parte do ciclo operacional da Companhia e sua natureza principal permanece sendo pagamentos por compra de insumo.

b) Os direitos autorais e licenças de uso a pagar, representam obrigação pela aquisição de direitos sobre licenças de softwares da Microsoft Corporation. Tais direitos estão formalizados através de *license agreement* celebrados entre as partes e são renovados periodicamente.

18. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

Ao custo amortizado		Taxa média contratual (a.a.)	Taxa swap média em % CDI	Vencimento	Garantias	Controladora 31 de dezembro de 2021	Controladora 31 de dezembro de 2020	Consolidado 31 de dezembro de 2021	Consolidado 31 de dezembro de 2020
Passivo Circulante									
Debêntures	(a)	4,55% + CDI	–	Até 10/02/2025	Cessão fiduciária	78.208	–	78.208	–
Capital de Giro		1,80+VC	162,50%	27/01/2021	Nota promissória	–	28.197	–	28.197
Capital de Giro		3,48+VC	100,00%	18/06/2022	Nota promissória	22.494	–	22.494	–
Capital de Giro		4,25%+CDI	–	26/11/2022	Nota promissória	50.231	–	50.231	–
Capital de Giro		136,51%CDI	–	Até 20/08/2021	Nota promissória	–	6.671	–	6.671
Capital de Giro		3,58%+CDI	–	Até 18/08/2022	Nota promissória	30.793	20.352	30.793	20.352
Capital de Giro		200,29%CDI	–	Até 26/05/2023	Nota promissória	55.000	127.170	55.000	127.170
Capital de Giro		3,90%+CDI	–	11/01/2021	Nota promissória	–	181.093	–	181.093
Capital de Giro		3,80 + CDI	–	Até 20/10/2025	Nota promissória	54.504	20.062	54.504	20.062
Capital de Giro	(a)	2,40% + CDI	–	Até 20/12/2025	Nota promissória	38.314	–	38.314	–
Capital de Giro		4,50%+CDI	–	Até 16/11/2023	Nota promissória	–	–	480	2.672
Capital de Giro		5,96%	–	Até 26/11/2023	Nota promissória	–	–	9.644	21.403
FINEP	(b)	5%+TR	–	Até 15/06/2025	Carta fiança	9.635	9.748	9.635	9.748
FINEP	(b)	3,00+TR	–	Até 15/12/2028	Carta fiança	4.624	289	4.624	289
FINEP	(b)	10,50+TR	–	Até 15/12/2028	Carta fiança	13.032	898	13.032	898
BNDES		TJLP + 3%	–	Até 15/12/2021	Carta fiança	–	7.980	–	7.980
FINIMP		2,72%+VC	145,90%	24/05/2021	Nota promissória	–	10.780	–	10.780
FINIMP		3% + VC	100,00%	Até 01/06/2022	Nota promissória	33.237	–	33.237	–
FINIMP		1,89 + VC	331,72%	24/02/2021	Nota promissória	–	24.058	–	24.058
						390.072	437.298	400.196	461.373
Passivo não circulante									
Debêntures	(a)	4,55% + CDI	–	Até 10/02/2025	Cessão fiduciária	168.750	–	168.750	–
BNDES		TJLP + 3%	–	Até 04/12/2023	Carta fiança	–	7.563	–	7.563
Capital de Giro		3,80 + CDI	–	Até 20/10/2025	Nota promissória	58.817	86.037	58.817	86.037
Capital de Giro	(a)	2,40% + CDI	–	Até 20/12/2025	Nota promissória	112.500	–	112.500	–
Capital de Giro		200,29%CDI	–	Até 26/05/2023	Nota promissória	11.905	69.034	11.905	69.034
Capital de Giro		4,50%+CDI	–	Até 16/11/2023	Nota promissória	–	–	9.167	7.333
FINEP	(b)	3,00+TR	–	Até 15/12/2028	Carta fiança	27.526	21.851	27.526	21.851
FINEP	(b)	10,50+TR	–	15/12/2028	Carta fiança	79.133	62.238	79.133	62.238
FINEP	(b)	5,00+TR	–	15/06/2025	Carta fiança	23.098	32.338	23.098	32.338
Capital de Giro		5,96%	–	Até 26/11/2023	Nota promissória	–	–	9.510	15.167
						481.729	279.061	500.406	301.561
Total de empréstimos e financiamentos						**871.801**	**716.359**	**900.602**	**762.934**

Nos empréstimos e financiamentos da Companhia e empresas controladas não consta nenhuma cláusula restritiva ("*covenants*") que esteja atrelada ao cumprimento de indicadores financeiros e não financeiros, exceto para as debêntures e contrato de capital de giro, cujas condições estão descritas no item (a) a seguir.

Os instrumentos financeiros contratados para cobertura da variação cambial dos empréstimos em moeda estrangeira estão apresentados na nota 32.b.

a) Debêntures e capital de giro

Debêntures

A Companhia realizou a 2ª emissão de debêntures simples e não conversíveis em ações, de espécie com garantia real, em série única no valor total de R$ 300.000, com garantia através de cessão fiduciária em conta vinculada, com fluxo mensal mínimo de uma parcela subsequente do valor nominal unitário. Os recursos foram captados no dia 10 de março de 2021, e foram destinados ao alongamento do perfil de endividamento da Companhia, no âmbito da gestão ordinária de seus negócios. As debêntures possuem prazo de vencimento de quatro anos, e serão amortizadas em dezesseis parcelas trimestrais e consecutivas a partir da data de sua emissão. No exercício findo em 31 de dezembro de 2021, a Companhia pagou o montante de R$ 73.867 compreendendo o principal e os juros remuneratórios.

Os seguintes *covenants* estão definidos para a emissora observar semestralmente, tendo como base as demonstrações financeiras consolidadas da Companhia:

i) Relação Dívida Líquida/EBITDA

Relação Dívida Líquida/EBITDA deve ser igual ou menor a 3,0 (três) vezes, considerando-se:

- Dívida Líquida: Considera-se os empréstimos de curto e longo prazos, abatida pelo caixa e equivalentes de caixa e reduzida e/ou acrescida pelo ganho e/ou perda das operações com derivativos de *swap* (proteção de contratos de empréstimos), conforme dados consolidados da demonstração financeira da Emissora; e
- EBITDA: Compreende o resultado acumulado dos últimos quatro trimestres, que consiste no lucro (prejuízo) do exercício ou do período, acrescido do resultado financeiro líquido, equivalência patrimonial, imposto de renda e contribuição social sobre o lucro líquido e da depreciação e amortização.

Capital de giro

Durante o exercício corrente, a Companhia celebrou contrato de capital de giro, no montante de R$150.000, com prazo de 4 anos. O referido contrato, inclui cláusula de *covenants* financeiros seguindo a mesma metodologia aplicada ao contrato das debêntures, acima, ou seja, relação Dívida líquida/EBITDA deve ser igual ou menor a 3,0 (três) vezes.

O próximo aferimento, de ambos os contratos acima, em relação ao cumprimento dos *covenants* será para a data-base de 30 de junho de 2022. Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia estava atendendo o índice limite determinado pela cláusula de *covenants.*

b) FINEP

No exercício de 2018, a Companhia aprovou junto a FINEP contrato de crédito no montante de R$ 125.100 cujos recursos foram aplicados em planos de inovação, com atividades de pesquisa e desenvolvimento nas áreas de automação industrial, tecnologia educacional e centro de inovação associados a novos produtos. Essa linha de crédito foi integralmente utilizada, com os valores captados em parcelas até o final do exercício de 2021.

A movimentação dos empréstimos e financiamentos é assim demonstrada:

	Nota	Controladora 31/12/2021	Controladora 31/12/2020	Consolidado 31/12/2021	Consolidado 31/12/2020
Saldo Inicial		**716.359**	**663.896**	**762.934**	**712.124**
Captações		689.110	651.535	689.110	698.105
Captações - transação não caixa	35	39.939	–	39.939	–
Juros		81.115	55.822	85.917	58.474
Variação/Cobertura cambial		(24.227)	(10.227)	(24.227)	(10.227)
Amortização do principal		(569.976)	(609.365)	(588.090)	(658.452)
Pagamento de juros		(60.519)	(35.302)	(64.981)	(37.090)
Saldo final		**871.801**	**716.359**	**900.602**	**762.934**

Os vencimentos de empréstimos de longo prazo são como seguem:

31 de dezembro de 2021		
Ano	**Controladora**	**Consolidado**
2023	194.909	195.389
2024	144.147	144.627
2025	89.202	97.410
2026	18.013	18.013
> 2026	35.458	44.967
Total	**481.729**	**500.406**

19. PROVISÕES

		Controladora 31 de dezembro de 2021	Controladora 31 de dezembro de 2020	Consolidado 31 de dezembro de 2021	Consolidado 31 de dezembro de 2020
Passivo Circulante					
Provisão para garantias e assistência técnica	(a)	45.760	44.942	50.282	49.974
Provisão para VPC	(b)	14.933	14.532	15.595	15.025
Provisão para comissões	(c)	18.370	16.756	23.757	20.568
Provisão para rebate	(d)	23.146	20.082	23.581	20.082
Provisão para royalties	(e)	6.982	2.282	7.160	2.516
Provisão para investimento em P&D	(f)	24.816	19.122	30.271	21.277
Outras provisões		4.017	6.427	7.434	11.920
		138.024	124.143	158.080	141.362
Passivo Não Circulante					
Provisão para garantias e assistência técnica	(a)	46.211	19.306	46.211	19.306
		184.235	**143.449**	**204.291**	**160.668**

a) Provisão para garantias e assistência técnica

Com base no número de computadores em garantia e no prazo de cada garantia concedida sobre estas máquinas e, adicionalmente, em função do histórico recente de frequência de atendimentos por máquina e do custo médio por atendimento de assistência técnica, estimou-se o valor da provisão necessária para fazer frente à obrigação total assumida, em relação aos equipamentos em garantia nas respectivas datas-base.

b) Provisão para VPC - Verba de Propaganda Cooperada

Os valores provisionados como verba de propaganda cooperada são calculados com base em percentuais acordados entre as partes e se trata de verbas para inserções promocionais e exposição dos produtos da Companhia. Os percentuais dessa verba são negociados individualmente com cada cliente.

c) Provisão para comissões

A provisão para comissões é calculada tomando-se por base o percentual individual de comissões registradas nos pedidos de vendas.

d) Provisão para rebate

Os valores provisionados como rebate são calculados com base em percentuais históricos e demandas adicionais, negociados individualmente com cada cliente. São verbas destinadas para reposicionamento de preço, estimulando as vendas do varejo.

e) Provisão para royalties

Os valores provisionados como royalties são calculados com base em percentuais contratuais estabelecidos com o fornecedor e que incidem de forma geral sobre o faturamento de produtos que utilizam as tecnologias ou marcas.

f) Provisão para investimento em P&D

Para usufruir de determinados benefícios fiscais a Companhia deve investir parte de seu faturamento de bens e serviços de informática incentivados em projetos de pesquisa e desenvolvimento. A Companhia reconhece os benefícios fiscais no momento da venda, em contrapartida reconhece a obrigação gerada.

20. RECEITA DIFERIDA

Refere-se à parcela da subvenção para investimento que será apropriada ao resultado dos próximos exercícios, conforme mencionado na Nota 8. Como resultado da fruição dos benefícios fiscais de ICMS em 31 de dezembro de 2021, a Companhia registrou em suas demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, no passivo sob a rubrica de receita diferida o montante R$ 4.759 (R$ 7.492 em 31 de dezembro de 2020) e R$ 5.753 (R$ 7.492 em 31 de dezembro de 2020) respectivamente. Este montante será apropriado ao resultado em função da amortização dos ativos relacionados e cumprimento de obrigações exigidas em contrapartida ao referido benefício fiscal, conforme previsto nas normas preconizadas no Pronunciamento Técnico CPC 7 e divulgada na Nota 16.a.

21. OUTRAS CONTAS A PAGAR

		Controladora 31 de dezembro de 2021	Controladora 31 de dezembro de 2020	Consolidado 31 de dezembro de 2021	Consolidado 31 de dezembro de 2020
Adiantamento de clientes		14.701	14.140	17.936	18.441
Receita antecipada		686	1.275	726	1.349
Contas a pagar por aquisição de controlada	(a)	–	–	26.799	36.808
Recuperação Fiscal de Curitiba (REFIC)	(b)	–	18.227	–	18.227
Honorários jurídicos	(c)	–	9.832	–	9.832
Contas a pagar		4.166	2.782	4.819	3.797
		19.553	**46.256**	**50.280**	**88.454**
Circulante		19.455	45.569	32.751	59.942
Não Circulante		98	687	17.529	28.512

a) Representa os valores a pagar pela controlada Positivo Smart Tecnologia Ltda. aos sócios não controladores da empresa ACC Brasil Indústria e Comércio de Computadores Ltda. na aquisição de 80% das quotas dessa investida. No exercício findo em 31 de dezembro de 2021 foi pago o montante de R$ 10.009 referente a essa aquisição. Os valores são atualizados anualmente com base nas demonstrações financeiras anuais da investida, de acordo com cláusulas contratuais.

O saldo a pagar possui o seguinte cronograma de liquidação:

Consolidado	
Ano	**Valor R$**
2022	9.374
2023	6.689
2024	6.535
2025	4.201
	26.799

b) Em 07 de dezembro de 2020 foi editada a Lei Complementar nº 125/2020 que instituiu o programa de Recuperação Fiscal do Município de Curitiba (REFIC). Dado o entendimento adotado pelo STF nas ADIs nº 5.659 e 1.945 quanto à tributação do ISS, com fundamento na avaliação de risco de seus assessores jurídicos internos e externos, a Companhia incluiu os débitos objeto de processos administrativos e judiciais relativos ao período compreendido entre 1998 e 2015 no REFIC, na modalidade de pagamento a vista, com redução de 100% de juros e multa. Os valores foram integralmente liquidados em 2021, pelo montante de R$ 18.227.

c) Valores referentes a honorários de êxito em processos judiciais, sendo que o montante em 2020 decorre principalmente do processo judicial descrito na nota explicativa 8(c).

22. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

Reconciliação do imposto de renda e da contribuição social sobre o lucro:

	Controladora 31 de dezembro de 2021	Controladora 31 de dezembro de 2020	Consolidado 31 de dezembro de 2021	Consolidado 31 de dezembro de 2020
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	200.258	266.870	208.237	272.389
Alíquota vigente combinado	34%	34%	34%	34%
Expectativa de imposto de renda e contribuição social, de acordo com a alíquota vigente	(68.088)	(90.736)	(70.801)	(92.612)
Exclusão equivalência patrimonial	28.039	8.005	1.414	382
Crédito Financeiro Lei 13.969/2019	26.438	13.465	29.667	18.391
Provisões e demais (adições) exclusões a base de cálculo	93.521	31.206	97.939	26.280
Arrendamento mercantil	(546)	(340)	(564)	(372)
Prejuízos fiscais e diferenças temporárias para os quais não foram constituídos impostos diferidos	(79.364)	(49.116)	(51.634)	(40.233)
IRPJ/CSLL apurados	**–**	**(87.516)**	**6.021**	**(88.164)**
Gastos com pesquisa e inovação tecn. Lei 11.196/05	–	11.617	–	11.617
Despesa contabilizada	**–**	**(75.899)**	**6.021**	**(76.547)**
Imposto de Renda e contribuição social correntes	–	(14.359)	(4.712)	(15.139)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	–	(61.540)	(629)	(61.408)
	–	**(75.899)**	**(5.341)**	**(76.547)**

23. PROVISÃO PARA RISCOS TRIBUTÁRIOS, TRABALHISTAS E CÍVEIS

A Companhia possui contingências que estão sendo discutidas judicialmente, que incluem processos tributários, trabalhistas e cíveis. A administração da Companhia acredita que a solução dessas questões não produzirá efeito significativamente diferente do montante provisionado, que corresponde aos valores das ações consideradas como "perdas prováveis".

Referem-se basicamente à:

Controladora e Consolidado				
		Provisões		
Natureza	**31/12/2020**	**Reversões**	**Pagamentos**	**31/12/2021**
Cível	7.914	4.539	(2.663)	9.790
Tributária	13.229	5.989	(795)	18.423
Trabalhista	18.766	960	(2.370)	17.356
Total	**39.909**	11.488	(5.828)	**45.569**
Circulante	5.412			5.985
Não Circulante	34.497			39.584

Cível

Processos judiciais envolvendo questões de natureza comercial, relacionadas a reclamações de consumidores sobre produtos e serviços fornecidos pela Companhia. Não há processos individualmente relevantes.

Tributária

Processos administrativos e judiciais envolvendo a discussão da legalidade ou constitucionalidade das exigências de impostos, taxas e contribuições de competência municipal, estadual e federal. Não há processos individualmente relevantes.

Trabalhista

Processos judiciais em que são discutidas a relação de trabalho e a relação de emprego. Não há processos individualmente relevantes.

Perda possível

Os valores das contingências, consideradas como perdas possíveis pelos assessores jurídicos da Companhia, para os quais nenhuma provisão foi constituída conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil são demonstradas conforme abaixo:

	Controladora Consolidado 31 de dezembro de 2021	Controladora Consolidado 31 de dezembro de 2020
Tributárias		
Impostos e contribuições (a)	341.148	300.032
Cíveis		
Órgão Público e Empresas Privadas (b)	15.724	81.765
Consumidor	1.535	1.852
	358.407	**383.649**

a) Impostos e contribuições (principais valores totalizam R$ 293.206 em 2021 (R$ 254.160 em 2020)):

(i) II e IPI - Auto de infração exigindo diferenças de Imposto de Importação e Imposto sobre Produtos Industrializados, decorrente da discussão sobre diferença de alíquota na importação de placas de captura de sinal de TV, placas de vídeo;

(ii) II e IPI - Auto de infração exigindo diferenças de Imposto de Importação e Imposto sobre Produtos Industrializados, decorrente da reclassificação de NCMs das importações de telas de LCD realizadas pela filial da Companhia localizada em Ilhéus-BA, nos últimos três anos. Tal reclassificação teve origem em alteração de critério de classificação fiscal pela Receita Federal;

(iii) IPI - Processos fiscais discutindo a incidência de IPI referente a revenda de produtos importados via Trading;

(iv) II - Utilização de liminar favorável em processo discutindo a aplicação de CRA fixo para apuração do imposto de importação na Zona Franca de Manaus;

(v) PIS e COFINS - Processos fiscais discutindo a glosa de créditos de PIS e COFINS apropriados pela Companhia e PER/DCOMP não homologadas;

(vi) IRPJ - Ação Anulatória, com pedido de tutela antecipada, para que seja reconhecida a inexistência do débito de IRPJ e a existência do direito creditório relativo ao saldo negativo de IRPJ acumulado.

b) Cíveis (órgãos públicos - principais valores totalizam R$ 10.909 em 2021 (R$ 73.680 em 2020)):

(i) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - Ação Ordinária tendo por objeto evitar a inscrição no SICAF, CADIN e similares, suspender exigibilidade das multas e anular penalidades (atrasos de chamados técnicos);

(ii) Prefeitura de São Paulo - Processo judicial que tem por objeto suspender a exigibilidade de multa administrativa por suposto atraso na entrega de equipamentos de informática a contratante;

(iii) Estado de Pernambuco - Ação ordinária para a anulação do processo licitatório 046/2011 da Secretaria de Educação de Pernambuco.

24. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

a) Capital Social

O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2021 e 2020, líquido do gasto com emissão de ações é de R$ 721.670.

A composição do capital social, bem como a distribuição das ações é conforme segue:

	Capital social 31 de dezembro de 2021	Capital social 31 de dezembro de 2020
Capital Social	742.700	742.700
Gasto com emissão de ações	(21.030)	(21.030)
	721.670	**721.670**

	Quantidade de ações (unidades) 31 de dezembro de 2021	Quantidade de ações (unidades) 31 de dezembro de 2020
Acionistas		
Controladores	63.431.794	62.093.094
Não controladores, partes relacionadas e diretores	26.100	2.500
Ações em tesouraria	2.022.008	1.402.408
Ações em circulação	76.320.098	78.301.998
	141.800.000	**141.800.000**

Com base na Ata da Reunião de sócios, realizada em 4 de outubro de 2019, a Companhia está autorizada a aumentar o seu capital social, independentemente de reforma estatutária e de decisão de Assembleia, mediante simples deliberação do Conselho de Administração, até o limite do capital autorizado da Companhia de 71.000.000 novas ações ordinárias, sem valor nominal definido.

Os controladores diretos da Companhia são conforme segue:

	Quantidade de ações ordinárias (Em Unidades) 31 de dezembro de 2021	Quantidade de ações ordinárias (Em Unidades) 31 de dezembro de 2020
Controladores diretos		
Hélio Bruck Rotenberg	15.418.919	13.418.619
Cixares Líbero Vargas	12.418.618	12.418.618
Isabela Cesar Formighieri Mocelin	3.736.207	3.806.207
Daniela Cesar Formighieri Rigolino	3.696.506	3.806.206
Sofia Guimarães Von Ridder	3.589.540	4.139.540
Samuel Ferrari Lago	4.139.540	4.139.540
Paulo Fernando Ferrari Lago	4.139.540	4.139.540
Rodrigo Cesar Formighieri	3.320.306	3.806.206
Lucas Raduy Guimarães	4.414.539	4.139.539
Giem Raduy Guimarães	4.418.540	4.139.540
Thais Susana Ferrari Lago	4.139.539	4.139.539
	63.431.794	**62.093.094**

b) Reserva de capital - Incentivos fiscais e Opções

	Controladora Consolidado 31 de dezembro de 2021	Controladora Consolidado 31 de dezembro de 2020
Reserva de Subvenção para investimentos (i)	118.132	118.132
Reserva de Benefício das opções *Stock Option (ii)*	1.807	1.279
	119.939	**119.411**

(i) Reserva de subvenção para investimentos

Refere-se aos incentivos fiscais detidos pela Companhia, os quais eram contabilizados nesta rubrica até 31 de dezembro de 2007. Após Lei 11.638/07, estes benefícios passaram a ser contabilizados na rubrica de reservas de lucros.

Essa reserva de capital poderá ser utilizada para incorporação de capital e/ou absorção de prejuízos desde que o saldo não ultrapasse o valor das reservas de lucros.

(ii) Opção de compra concedida pelo plano de compra de ações para os empregados

Opções de compra concedidas no âmbito do plano de opções de compra de ações para os empregados não dão direito a voto nem a dividendos. Mais detalhes sobre o plano de opção de compra de ações para funcionários estão descritos na Nota 33.

c) Reserva de lucros

	Controladora Consolidado 31 de dezembro de 2021	Controladora Consolidado 31 de dezembro de 2020
Reservas de Subvenção p/Incentivos Fiscais (i)	341.208	201.035
Reserva legal (ii)	20.211	10.198
	361.419	**211.233**

(i) Reserva de subvenção para incentivos fiscais

Conforme mencionado na Nota 8, os valores registrados nesta conta referem-se ao incentivo fiscal de ICMS, em conformidade com o Decreto Estadual nº 5.375/2002 (vigência do Artigo 3º até 31 de julho de 2011), e pelo Decreto Estadual nº 1922/2011 em vigor a partir de 01 de agosto de 2011. Segundo a legislação do Imposto de Renda, a Reserva de Incentivos Fiscais pode ser utilizada para aumento de capital e absorção de prejuízos, não podendo ser distribuída como dividendos, por tratar-se de um benefício do Estado à Companhia para uma atividade específica.

(ii) Reserva legal

A reserva legal tem por fim assegurar a integridade do capital social e somente poderá ser utilizada para compensar prejuízo e aumentar o capital.

A reserva legal deverá ser constituída anualmente, e o saldo dessa reserva acrescido do montante de reservas de capital não poderá exceder 30% do capital social. A Companhia deverá destinar uma parcela de 5% do lucro líquido do exercício para constituição dessa reserva, sendo que essa parcela destinada não poderá exceder 20% do capital social.

d) Ajuste de avaliação patrimonial

A Companhia reconhece nesta rubrica o efeito das variações cambiais sobre os investimentos em controladas no exterior e o resultado em operações de hedge de fluxo de caixa. Para as variações cambiais o efeito acumulado será revertido ao resultado do exercício como ganho ou perda somente em caso de alienação ou baixa do investimento. As transações de hedge de fluxo de caixa serão transferidas ao resultado do exercício se identificado parcela ineficaz e/ou quando do término da relação de *hedge*, conforme nota 32.

e) Ações em tesouraria

Para atender ao plano de opções para executivos, a Companhia possui em 31 de dezembro de 2021 um total de 2.022.008 de ações em tesouraria (1.402.408 em 31 de dezembro de 2020), adquiridas através do programa de recompra, ao preço médio de R$ 10,45 (dez reais e cinquenta e quarenta e cinco centavos), no total de R$ 21.128, (em 31 de dezembro de 2020, com base nas ações em tesouraria remanescente o valor total da aquisição era de R$ 13.325).

continua

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.

CNPJ nº 81.243.735/0001-48

POSITIVO | VAIO | QUANTUM | POSITIVO BGH | POSITIVO CASA INTELIGENTE | ANKER | 2A.M. | POSITIVO SERVERS & SOLUTIONS

continuação

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

f) Dividendos

Conforme ata da Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária realizada em 25 de março de 2008, a Companhia poderá levantar balanços semestrais ou intermediários; deliberar a distribuição de dividendos a débito da conta de lucro apurado naqueles balanços; declarar dividendos intermediários a débito da conta de lucros acumulados ou de reservas de lucros existentes naqueles balanços ou no último balanço anual; poderá pagar ou creditar juros sobre o capital próprio, ad referendum da Assembleia Geral Ordinária que apreciar as demonstrações financeiras relativas ao exercício social em que tais juros foram pagos ou creditados, sendo que os dividendos intercalares ou intermediários e os juros sobre o capital próprio deverão ser sempre imputados ao dividendo obrigatório.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2020 a Companhia reconheceu o montante de R$ 48.055 de dividendos. Os dividendos foram aprovados na Assembleia Geral Ordinária de 30 de abril de 2021, e pagos em três parcelas, sem correção monetária, durante o ano de 2021. Adicionalmente, houve pagamento no montante de R$ 4.032 aos acionistas não controladores.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2021 a Companhia reconheceu o montante de R$ 47.561 de dividendos a serem distribuídos. O valor será levado para aprovação em Assembleia Geral Ordinária, e corresponde ao dividendo mínimo obrigatório garantido estatutariamente de 25%, calculado sobre o lucro líquido do exercício após a dedução do valor destinado à reserva legal descrita na nota 24(c).

g) Apropriação do lucro

Do lucro líquido do exercício serão deduzidos, antes de qualquer participação, eventuais prejuízos acumulados. Sobre o lucro remanescente, será calculada a participação estatutária dos administradores, até o limite máximo legal, conforme previsto no artigo 152, § 1º da Lei nº 6.404/76, e a reserva legal de 5%, cuja parcela destinada não excederá 20% do capital social.

25. RECEITA

A seguir, a análise da receita da Companhia dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e de 2020.

		Controladora		Consolidado	
		31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Receita bruta da venda de produtos		3.601.637	2.251.952	3.827.333	2.481.962
Receita bruta de serviços prestados		89.976	75.488	159.246	103.478
Receita Bruta Total:		**3.691.613**	**2.327.440**	**3.986.579**	**2.585.440**
Menos:					
Impostos sobre vendas		(732.403)	(430.110)	(779.923)	(492.296)
Subvenção para investimento	(a)	381.625	225.522	403.391	226.757
Devoluções e abatimentos		(136.999)	(66.319)	(153.013)	(62.769)
Verba de propaganda cooperada e rebate	(b)	(93.524)	(64.910)	(91.547)	(64.959)
Receita líquida		**3.110.312**	**1.991.623**	**3.365.487**	**2.192.173**

a) Detalhes sobre os valores reconhecidos como subvenção para investimento estão descritos na nota 8.(a).

b) Maiores informações sobre os valores reconhecidos como verba de propaganda cooperada (VPC) e rebate estão descritos na nota 19.(b) e 19.(d).

26. DESPESAS POR NATUREZA

A Companhia apresentou a demonstração do resultado utilizando uma classificação das despesas baseadas na sua função. A informação sobre a natureza dessas despesas reconhecidas na demonstração do resultado é apresentada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Matérias-primas e materiais de consumo utilizados	(2.390.202)	(1.559.017)	(2.480.105)	(1.669.707)
Despesas com pessoal	(201.949)	(141.344)	(246.160)	(160.301)
Despesas gerais	(38.944)	(39.883)	(55.250)	(45.744)
Despesa com serviços com terceiros	(40.042)	(63.553)	(42.318)	(72.752)
Despesa com comissões	(46.146)	(32.701)	(54.885)	(42.105)
Depreciação e amortização	(39.135)	(40.906)	(42.344)	(46.102)
Provisão para garantias	(96.586)	(56.491)	(97.345)	(58.238)
Outras despesas operacionais líquidas	(98.222)	(55.023)	(105.674)	(58.179)
	(2.951.226)	**(1.988.918)**	**(3.124.081)**	**(2.153.128)**
Custo dos produtos vendidos	(2.466.596)	(1.609.151)	(2.596.881)	(1.743.427)
Despesas com vendas	(350.916)	(253.994)	(363.763)	(272.919)
Despesas gerais e administrativas	(133.714)	(125.773)	(163.437)	(136.782)
	(2.951.226)	**(1.988.918)**	**(3.124.081)**	**(2.153.128)**

27. INFORMAÇÕES POR SEGMENTO DE NEGÓCIOS

Para gerenciar seu negócio e tomar decisões, a Companhia utiliza informações que focam nos canais de venda de produtos e serviços, que são a base na qual reporta suas informações primárias por segmento. Os principais segmentos operacionais da Companhia são: vendas ao varejo, vendas a entidades governamentais e vendas de servidores. As informações por segmento reportáveis dessas unidades estão apresentadas a seguir:

Receita e resultados dos principais segmentos:

	Consolidado 31 de dezembro de 2021			
	Varejo	Instituições públicas	Servidores	Segmentos reportáveis
Receita líquida de vendas	1.572.134	1.143.312	115.917	2.831.363
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	(1.168.021)	(936.828)	(97.750)	(2.202.599)
Lucro bruto	404.113	206.484	18.167	628.764
Despesas operacionais	(254.422)	(129.458)	(1.886)	(385.766)
Resultado antes do resultado financeiro	149.691	77.026	16.281	242.998
Resultado financeiro líquido	(64.539)	(23.946)	113	(88.372)
Lucro antes dos efeitos tributários	85.152	53.080	16.394	154.626
Imposto de renda e contribuição social (corrente e diferido)	–	–	(1.631)	(1.631)
Lucro líquido do exercício	**85.152**	**53.080**	**14.763**	**152.995**

	Consolidado 31 de dezembro de 2020			
	Varejo	Instituições públicas	Servidores	Segmentos reportáveis
Receita líquida de vendas	1.176.139	472.770	239.957	1.888.866
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	(909.688)	(422.972)	(196.726)	(1.529.386)
Lucro bruto	266.451	49.798	43.231	359.480
Despesas operacionais	(197.854)	(80.443)	(21.854)	(300.151)
Resultado antes do resultado financeiro	68.597	(30.645)	21.377	59.330
Resultado financeiro líquido	(39.746)	20.152	5.188	(14.406)
Lucro antes dos efeitos tributários	28.851	(10.493)	26.565	44.924
Imposto de renda e contribuição social (corrente e diferido)	–	–	(634)	(634)
Lucro líquido do exercício	**28.851**	**(10.493)**	**25.931**	**44.290**

A conciliação entre o total das receitas dos segmentos reportáveis com as receitas totais da Companhia e suas controladas é como segue:

	Consolidado	
	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Receita líquida de vendas		
Segmentos reportáveis	2.831.363	1.888.866
Outras atividades operacionais	534.124	303.307
	3.365.487	**2.192.173**

A conciliação entre o total do resultado líquido dos segmentos reportáveis com o resultado líquido da Companhia e suas controladas é como segue:

	Consolidado	
	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Lucro líquido do exercício		
Segmentos reportáveis	152.995	44.290
Outras atividades operacionais	49.901	151.552
	202.896	**195.842**

A receita dos segmentos apresentada anteriormente não inclui receitas auferidas com controladas. As políticas contábeis para os segmentos reportáveis são as mesmas aplicadas à Companhia. O lucro do segmento corresponde ao auferido por cada segmento, após a alocação de todas as receitas, custos e despesas, nos segmentos reportáveis, não são inclusos o ganho ou perda em equivalências patrimoniais, bem como outras receitas e despesas.

a) Receita dos principais produtos e serviços

	Consolidado	
	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Produtos		
Notebooks	1.822.213	1.015.669
Desktops	358.985	378.960
Urnas Eletrônicas	61.165	–
Tablets	376.952	77.541
Telefones Celulares	296.348	287.830
Servidores e *Storages*	115.917	239.957
Casa Inteligente	25.759	30.754
Outros	308.148	161.462
	3.365.487	**2.192.173**

b) Ativos e passivos por segmento

Os ativos e passivos da Companhia embora sejam destinados a alguns segmentos, não são gerenciados de maneira independente por se tratar, substancialmente, na fabricação de equipamentos de informática e celulares para atender aos segmentos de vendas.

c) Informações geográficas

No exercício findo em 31 de dezembro de 2021, a Companhia e suas controladas reconheceram R$ 55.546 de vendas no mercado externo (R$ 45.977 em 2020). O restante das vendas ocorreu no território brasileiro.

d) Informações sobre principais clientes

Cinco clientes da Companhia foram responsáveis por aproximadamente 41% da receita líquida total no exercício findo em 31 de dezembro de 2021 (35% em 2020).

28. RESULTADO FINANCEIRO

	Controladora		Consolidado	
	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Receitas financeiras				
Ajuste a valor presente - clientes	13.995	17.195	15.287	19.558
Rendimento aplicação financeira	9.762	8.313	11.257	9.093
Outras receitas financeiras	16.741	30.989	17.162	31.105
	40.498	56.497	43.706	59.756
Despesas financeiras				
Juros sobre empréstimos e arrendamentos	(84.101)	(55.822)	(89.200)	(58.474)
Juros pagos e descontos concedidos	(6.879)	(4.024)	(8.687)	(4.287)
Ajuste a valor presente - fornecedores	(22.762)	(13.081)	(26.673)	(16.409)
Imposto sobre operações financeiras	(1.957)	(4.541)	(1.962)	(4.545)
Despesas bancárias e com ações	(23.497)	(12.257)	(26.585)	(13.930)
Outras despesas financeiras	(5.661)	(2.650)	(5.661)	(2.931)
	(144.857)	(92.375)	(158.768)	(100.576)
Total das receitas e despesas financeiras	(104.359)	(35.878)	(115.062)	(40.820)
Variação cambial				
Ganho na cobertura cambial	65.328	96.775	65.329	96.775
Perda na cobertura cambial	(29.118)	(27.508)	(29.132)	(27.508)
Ganho na variação cambial	36.763	63.570	53.928	100.803
Perda na variação cambial	(48.588)	(83.942)	(69.975)	(134.537)
	24.385	48.895	20.150	35.533
Resultado financeiro, líquido	**(79.974)**	**13.017**	**(94.912)**	**(5.287)**

29. LUCRO POR AÇÃO

O lucro básico por ação é calculado mediante a divisão do lucro atribuível aos acionistas da Companhia, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias em poder dos acionistas, excluindo as ações ordinárias compradas pela Companhia e mantidas como ações em tesouraria.

O lucro diluído por ação é calculado mediante o ajuste do lucro atribuível aos acionistas da Companhia, bem como o número médio ponderado de ações totais em poder dos acionistas (em circulação), para refletir os efeitos de todas as ações ordinárias diluidoras.

	Consolidado	
	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Básico		
Numerador básico		
Lucro líquido alocado para ações ordinárias	200.258	190.971
Denominador básico		
Média ponderada das ações ordinárias (em milhares)	140.167	136.178
Lucro por ação - Básico	**1,4287**	**1,4024**
Diluído		
Numerador diluído		
Lucro líquido alocado para ações ordinárias	200.258	190.971
Denominador diluído		
Média ponderada das ações ordinárias (em milhares)	140.690	136.359
Lucro por ação - Diluído	**1,4234**	**1,4005**

A quantidade média ponderada de ações ordinárias usadas no cálculo do lucro básico por ação concilia com a quantidade média ponderada de ações ordinárias usadas na apuração do lucro por ação diluído, como segue:

	Consolidado	
	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Básico		
Número médio ponderado de ações da Companhia	141.800	137.445
Número médio ponderado de ações em tesouraria	(1.633)	(1.267)
Média ponderada das ações ordinárias utilizadas na apuração do lucro básico por ação	140.167	136.178
Diluído		
Número médio ponderado de ações da Companhia	141.800	137.445
Número médio ponderado de ações em tesouraria	(1.633)	(1.267)
Número médio ponderado de opções	523	181
Média ponderada das ações ordinárias utilizadas na apuração do lucro diluído por ação	140.690	136.359

30. GESTÃO DE RISCOS FINANCEIROS

30.1. Fatores de risco financeiro

As atividades da Companhia a expõem a diversos riscos financeiros: risco de mercado (incluindo risco de moeda, risco de taxa de juros de valor justo e risco de taxa de juros de fluxo de caixa), risco de crédito e risco de liquidez. A Companhia gere os riscos globais, concentrando-se na imprevisibilidade dos mercados financeiros e busca minimizar potenciais efeitos adversos no desempenho financeiro da Companhia. A Companhia usa instrumentos financeiros derivativos para proteger certas exposições a risco, não tendo o propósito de especulação para alavancar seus resultados financeiros. As informações quantitativas para cada tipo de risco decorrente dos instrumentos financeiros estão destacadas nas seções a seguir, as quais representam as concentrações de risco que são monitoradas pela Administração da Companhia.

A gestão de risco é realizada pela tesouraria da Companhia, seguindo as diretrizes da Diretoria e do Conselho de Administração. Não houve alteração nas políticas de gerenciamento de risco desde a publicação das últimas demonstrações financeiras.

a) Risco de mercado

i. Risco cambial

A Companhia atua preponderantemente no mercado doméstico, mas realiza importações de insumos do mercado externo, estando, portanto, exposta ao risco cambial, basicamente com relação ao dólar dos Estados Unidos. As principais transações referem-se às contas a pagar a fornecedores estrangeiros (Nota 17) e às operações de empréstimos de capital de giro (Nota 18).

	31 de dezembro de 2021			
	Controladora		Consolidado	
	Moeda estrangeira	Reais	Moeda estrangeira	Reais
Ativo				
Contas a receber e demais créditos				
Clientes Estrangeiros	1.102	6.150	1.102	6.150
Adiantamentos a fornecedores	21.425	119.561	33.101	184.720
Passivo				
Fornecedores mercado externo				
Dólares americanos	(113.732)	(634.684)	(162.257)	(905.473)
Empréstimos				
Dólares americanos	(9.987)	(55.731)	(9.987)	(55.731)
Instrumentos financeiros derivativos				
Swap - Dólares americanos	9.987	55.731	9.987	55.731
NDF's - Dólares americanos	63.680	355.366	63.680	355.366
Exposição Líquida 1	**(27.525)**	**(153.607)**	**(64.374)**	**(359.237)**
Projetos de governo (Compromissos futuros)				
Dólares americanos	(92.335)	(515.275)	(92.335)	(515.275)
Exposição Líquida 2	**(119.860)**	**(668.882)**	**(156.709)**	**(874.512)**

	31 de dezembro de 2020			
	Controladora		Consolidado	
	Moeda estrangeira	Reais	Moeda estrangeira	Reais
Ativo				
Contas a receber de clientes e demais contas a receber				
Dólares americanos	1.759	9.140	2.771	14.402
Passivo				
Fornecedores mercado externo				
Dólares americanos	(55.178)	(286.746)	(67.128)	(348.843)
Empréstimos				
Dólares americanos	(6.704)	(34.838)	(6.704)	(34.838)
Euros (convertido em dólares americanos)	(5.426)	(28.197)	(5.426)	(28.197)
Instrumentos financeiros derivativos				
Swap - Dólares americanos	6.704	34.838	6.704	34.838
Swap - Euros (convertido em dólares americanos)	5.426	28.197	5.426	28.197
NDF's - Dólares americanos	128.009	665.224	128.009	665.224
Exposição Líquida 1	**74.590**	**387.618**	**63.652**	**330.783**
Projetos de governo (Compromissos futuros)				
Dólares americanos	(33.517)	(174.178)	(33.517)	(174.178)
Exposição Líquida 2	**41.073**	**213.440**	**30.135**	**156.605**

Taxa de Câmbio: Em 31 de dezembro de 2021 US$ 1,00 equivale a R$ 5,5805 (R$ 5,1967 em 31 de dezembro de 2020).

Exposição líquida 1 - refere-se à exposição em moeda estrangeira considerando os ativos e passivos em moeda estrangeira detidos pela Companhia e contabilizados no balanço patrimonial, deduzido dos instrumentos financeiros derivativos contratados para proteção destes passivos.

Exposição líquida 2 - refere-se à exposição em moeda estrangeira considerando os ativos e passivos em moeda estrangeira detidos pela Companhia e contabilizados no balanço patrimonial e os compromissos futuros decorrentes dos Projetos de Governo, deduzido dos instrumentos financeiros derivativos contratados para proteção destes passivos. Os Projetos de Governo referem-se às licitações ganhas pela Companhia para fornecimento de equipamentos nos próximos meses. Por esta razão a Companhia calcula a exposição que estará sujeita com a aquisição de insumos no exterior para fazer frente a estes compromissos assumidos.

ii. Risco do fluxo de caixa ou valor justo associado com taxa de juros

A Companhia não possui ativos significativos em que incidam juros, exceto o saldo de aplicações financeiras. O risco de taxa de juros da Companhia decorre de empréstimos de longo prazo conforme Nota 18. Os empréstimos às taxas variáveis expõem a Companhia ao risco de taxa de juros de fluxo de caixa. Os empréstimos às taxas fixas expõem a Companhia ao risco de valor justo associado à taxa de juros. Nas datas de 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020, os empréstimos da Companhia às taxas variáveis eram mantidos em reais e dólares. A análise de sensibilidade com os cenários projetados e os respectivos impactos no patrimônio líquido e no resultado estão apresentados no item "d" desta Nota.

b) Risco de crédito

O risco de crédito é administrado corporativamente. O risco de crédito decorre de caixa e equivalentes de caixa, instrumentos financeiros derivativos, bem como de exposições de crédito a clientes do governo e do varejo. Para bancos e outras instituições financeiras, são aceitos somente títulos de entidades independentes, usualmente classificadas como "instituições de primeira linha". As instituições financeiras com as quais a Companhia opera, são avaliadas pelas agências de classificação de rating como de baixo risco. Para os clientes, a área de análise de crédito avalia a qualidade do crédito do cliente, levando em consideração sua posição financeira, experiência passada e outros fatores, conforme detalhado na Nota 6 que traz divulgação adicional sobre o risco de crédito com clientes. Os limites de riscos individuais são determinados com base em classificações internas ou externas de acordo com os limites determinados pela Diretoria. A utilização de limites de crédito é monitorada regularmente. As vendas para clientes do varejo são liquidadas em dinheiro.

Não foi ultrapassado nenhum limite de crédito durante o exercício, e a administração não espera nenhuma perda decorrente de inadimplência dessas contrapartes superior ao valor já provisionado.

c) Risco de liquidez

A responsabilidade final pelo gerenciamento do risco de liquidez é do Conselho de Administração, que elaborou um modelo apropriado de gestão de risco de liquidez para o gerenciamento das necessidades de captação e gestão de liquidez no curto, médio e longo prazos. A Companhia gerencia o risco de liquidez mantendo adequadas reservas, linhas de crédito bancárias e linhas de crédito para captação de empréstimos que julgue adequados, através do monitoramento contínuo dos fluxos de caixa previstos e reais, e pela combinação dos perfis de vencimento dos ativos e passivos financeiros.

As tabelas a seguir mostram em detalhes o prazo de vencimento contratual restante dos passivos financeiros não derivativos da Companhia. As tabelas foram elaboradas de acordo com os fluxos de caixa não descontados dos passivos financeiros com base na data mais próxima em que a Companhia deve quitar as respectivas obrigações.

Ativos financeiros

Controladora	Taxa de juros efetiva média ponderada	Menos de um mês	De um a três meses	De três meses a um ano	Acima de um ano	Total
	% do CDI	R$	R$	R$	R$	R$
31 de dezembro de 2021						
Caixa e bancos		40.234	–	–	–	40.234
Aplicações financeiras a taxas de juros pós-fixadas	94,99	246.918	–	–	–	246.918
Instrumentos financeiros derivativos		2.754	658	1.070	–	4.482
Contas a receber de clientes	100,58	331.296	290.520	65.883	–	687.699
Partes relacionadas		–	–	196.153	–	196.153
		621.202	291.178	263.106	–	1.175.486
31 de dezembro de 2020						
Caixa e bancos		12.450	–	–	–	12.450
Aplicações financeiras a taxas de juros pós-fixadas	101,43	488.284	–	–	–	488.284
Instrumentos financeiros derivativos		4.474	–	–	–	4.474
Contas a receber de clientes	101,16	219.016	331.153	45.330	–	595.499
Partes relacionadas		14.490	–	52.143	–	66.633
		738.714	331.153	97.473	–	1.167.340

Consolidado	Taxa de juros efetiva média ponderada	Menos de um mês	De um a três meses	De três meses a um ano	Acima de um ano	Total
	% do CDI	R$	R$	R$	R$	R$
31 de dezembro de 2021						
Caixa e bancos		63.908	–	–	–	63.908
Aplicações financeiras a taxas de juros pós-fixadas	94,99	295.099	–	–	–	295.099
Instrumentos financeiros derivativos		2.754	658	1.070	–	4.482
Contas a receber de clientes	100,58	358.596	372.176	96.720	–	827.492
Partes relacionadas		–	–	14.502	–	14.502
		720.357	372.834	112.292	–	1.205.483
31 de dezembro de 2020						
Caixa e bancos		53.446	–	–	–	53.446
Aplicações financeiras a taxas de juros pós-fixadas	101,43	490.716	–	–	–	490.716
Instrumentos financeiros derivativos		4.474	–	–	–	4.474
Contas a receber de clientes	101,16	245.494	448.154	59.422	–	753.070
Partes relacionadas		–	–	20.410	–	20.410
		794.130	448.154	79.832	–	1.322.116

Passivos financeiros

Controladora	Taxa de juros efetiva média ponderada	Menos de um mês	De um a três meses	De três meses a um ano	De um a cinco anos	Mais de cinco anos	Total
	% do CDI	R$	R$	R$	R$	R$	R$
31 de dezembro de 2021							
Fornecedores	100,94	307.512	374.934	193.488	–	–	875.934
Empréstimos corrigidos a taxas de juros pós-fixadas	147,75	8.616	71.789	370.187	495.751	31.879	978.222
Partes relacionadas		–	9.810	–	5.627	–	15.437
Arrendamento Mercantil	255,60	866	1.791	8.013	27.729	–	38.399
Outros passivos - não circulante		–	–	–	98	–	98
		316.994	458.324	571.688	529.205	31.879	1.908.090
31 de dezembro de 2020							
Fornecedores	101,30	223.229	192.787	72.886	–	–	488.902
Empréstimos corrigidos a taxas de juros pós-fixadas	314,79	253.362	40.049	159.753	266.787	39.031	758.982
Instrumentos financeiros derivativos		2.354	3.905	2.468	–	–	8.727
Partes relacionadas		–	7.477	–	–	–	7.477
Arrendamento Mercantil	191,48	911	1.823	8.203	32.321	–	43.258
Outros passivos - não circulante		–	–	–	687	–	687
		479.856	246.041	243.310	299.795	39.031	1.308.033

Consolidado	Taxa de juros efetiva média ponderada	Menos de um mês	De um a três meses	De três meses a um ano	De um a cinco anos	Mais de cinco anos	Total
	% do CDI	R$	R$	R$	R$	R$	R$
31 de dezembro de 2021							
Fornecedores	100,94	473.585	466.954	251.515	–	–	1.192.054
Empréstimos corrigidos a taxas de juros pós-fixadas	147,75	8.776	72.122	390.128	513.936	31.879	1.016.841
Partes relacionadas		–	745	–	3.440	–	4.185
Arrendamento Mercantil	255,60	990	2.040	9.132	30.715	–	42.877
Outros passivos - não circulante		–	–	–	17.529	–	17.529
		483.351	541.861	650.775	565.620	31.879	2.273.486
31 de dezembro de 2020							
Fornecedores	101,30	282.966	203.003	80.439	–	–	566.408
Empréstimos corrigidos a taxas de juros pós-fixadas	314,79	254.503	42.337	178.934	293.740	39.031	808.545
Instrumentos financeiros derivativos		2.354	3.905	2.468	–	–	8.727
Partes relacionadas		–	1.213	–	4.393	–	5.606
Arrendamento Mercantil	191,48	1.002	2.004	9.017	35.579	–	47.602
Outros passivos - não circulante		–	–	–	28.512	–	28.512
		540.825	252.462	270.858	362.224	39.031	1.465.400

d) Análise de sensibilidade adicional requerida pela CVM

Apresentamos a seguir os impactos que seriam gerados por mudanças nas variáveis de riscos pertinentes às quais a Companhia está exposta no final do período. As variáveis de riscos relevantes para a Companhia no período, levando em consideração o período projetado de até 12 meses para essa avaliação são sua exposição à flutuação de moeda estrangeira, substancialmente o dólar norte-americano, e sua exposição à flutuação nas taxas de juros. A administração entende que o cenário provável reflete a expectativa de cotação do dólar norte-americano e da taxa de juros CDI do BACEN - Banco Central do Brasil na data base de 31 de dezembro de 2021. Os demais fatores de riscos foram considerados irrelevantes para o resultado de instrumentos financeiros.

continua

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.

CNPJ nº 81.243.735/0001-48

POSITIVO | VAIO | QUANTUM | POSITIVO BGH | POSITIVO CASA INTELIGENTE | ANKER | 2a.M. | POSITIVO SERVERS & SOLUTIONS

continuação

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado						
	Saldos patrimoniais 31 de dezembro de 2021		Cenários				
	Ativo/Passivo (R$)	Nocional (USD)	Provável	25%	50%	-25%	-50%
Instrumentos financeiros derivativos							
Swap de taxa de juros							
Empréstimos em moeda estrangeira							
US$/EUR para R$ (CDI) com Swap	1.862	9.987	(8.106)	(10.133)	(12.159)	(6.080)	(4.053)
Empréstimos							
Em US$/EUR	(55.731)	(9.987)					
Empréstimos							
Em CDI	(844.871)	n/a	(271.472)	(339.340)	(407.208)	(203.604)	(135.736)
Exposição líquida			**(279.578)**	**(349.473)**	**(419.367)**	**(209.684)**	**(139.789)**
Instrumentos financeiros derivativos							
Contratos de câmbio a termo - mantidos para negociação							
R$ para US$ - NDF's e Opções	2.620	63.680	(2.754)	85.911	174.580	(91.406)	(180.068)
Outros passivos financeiros							
Fornecedores moeda estrangeira							
US$ para R$	(905.473)	(162.257)	9.667	(123.487)	(256.642)	142.822	275.977
Exposição líquida 1		**(98.577)**	**6.913**	**(37.576)**	**(82.062)**	**51.416**	**95.909**
Fornecedores moeda estrangeira - projetos de governo							
US$ para R$	(515.275)	(92.335)	1.046	(127.512)	(256.070)	129.604	258.162
Exposição líquida 2			**7.959**	**(165.088)**	**(338.132)**	**181.020**	**354.071**
Impacto no resultado - análise de sensibilidade - vencimento futuro			**(271.619)**	**(514.561)**	**(757.499)**	**(28.664)**	**214.282**

Exposição líquida 1 - refere-se à exposição em moeda estrangeira considerando os passivos em moeda estrangeira detidos pela Companhia e contabilizados no balanço patrimonial, deduzido dos instrumentos financeiros derivativos contratados para proteção destes passivos.

Exposição líquida 2 - refere-se à exposição em moeda estrangeira considerando os passivos em moeda estrangeira detidos pela Companhia e contabilizados no balanço patrimonial e os compromissos futuros decorrentes dos Projetos de Governo, deduzido dos instrumentos financeiros derivativos contratados para proteção destes passivos. Os Projetos de Governo referem-se às licitações ganhas pela Companhia para fornecimento de computadores nos próximos meses. Por esta razão a Companhia calcula a exposição que estará sujeita com a aquisição de insumos no exterior para fazer frente a estes compromissos assumidos.

30.2. Fatores de risco financeiro

Os objetivos da Companhia ao administrar seu capital são os de salvaguardar a capacidade de continuidade da Companhia para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal para reduzir esse custo.

Para manter ou ajustar a estrutura de capital da Companhia, a administração pode, ou propõe, nos casos em que os acionistas têm de aprovar, rever a política de pagamento de dividendos, devolver capital aos acionistas ou, ainda, emitir novas ações ou vender ativos para reduzir, por exemplo, o nível de endividamento.

	Controladora		Consolidado	
	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Dívida Líquida				
Dívida				
Empréstimos - terceiros	871.801	716.359	900.602	762.934
Derivativos Swap	(1.862)	(4.474)	(1.862)	(4.474)
Caixa e equivalentes	(287.152)	(500.734)	(359.007)	(544.162)
Dívida líquida (a)	582.787	211.151	539.733	214.298
Dívida				
Empréstimos - terceiros	871.801	716.359	900.602	762.934
Derivativos Swap	(1.862)	(4.474)	(1.862)	(4.474)
Derivativos NDF	(2.620)	8.727	(2.620)	8.727
Caixa e equivalentes	(287.152)	(500.734)	(359.007)	(544.162)
Dívida líquida (b)	580.167	219.878	537.113	223.025
Patrimônio Líquido	1.171.831	1.021.914	1.181.661	1.033.138
Índice endividamento líquido (a)	0,50	0,21	0,46	0,21
Índice endividamento líquido (b)	0,50	0,22	0,45	0,22

a) A dívida líquida é definida como empréstimos de curto e longo prazos, abatida pelo caixa e equivalentes e reduzida e/ou acrescida pelo ganho e/ou perda das operações com derivativos de swap (proteção de contratos de empréstimos).

b) A dívida é definida como empréstimos de curto e longo prazos, abatida pelo caixa e equivalentes e reduzida e/ou acrescida pelo ganho e/ou perda das operações com derivativos de swap (proteção de contratos de empréstimos) e demais operações com instrumentos financeiros derivativos, representadas por contratos de opções e NDF (proteção do contas a pagar).

30.3. Estimativa de valor justo

Pressupõe-se que os saldos contábeis apresentados nas rubricas de contas a receber de clientes e partes relacionadas e contas a pagar aos fornecedores e partes relacionadas, estejam próximos de seus valores justos. O valor justo dos passivos financeiros, para fins de divulgação, é estimado mediante o desconto dos fluxos de caixa contratuais futuros pela taxa de juros vigente no mercado, que está disponível para a Companhia para instrumentos financeiros similares. Os passivos financeiros contabilizados a custo amortizado assemelham-se ao seu valor justo, não sendo materiais para divulgação.

O valor justo dos instrumentos derivativos é calculado utilizando premissas com informações observáveis de mercado. Quando essas informações não estão disponíveis, é usada a análise do fluxo de caixa descontado por meio da curva de rendimento, aplicável com a duração dos instrumentos para os derivativos sem opções. Os contratos futuros de câmbio são mensurados com base nas taxas de câmbio e nas curvas de rendimento obtidas com base em cotação e para os mesmos prazos de vencimentos dos contratos. Os "swaps" são mensurados pelo valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados e descontados com base nas curvas de rendimento aplicáveis, baseadas na cotação das taxas de juros.

Para os instrumentos financeiros derivativos da Companhia (contratos futuros de moeda e swaps de troca de variação cambial por taxas de juros) são utilizadas mensurações de valor justo de Nível 2, por meio de outras variáveis além dos preços cotados incluídos no Nível 1, que são observáveis para o ativo ou passivo diretamente (ou seja, como preços) ou indiretamente (ou seja, com base em preços).

31. INSTRUMENTOS FINANCEIROS POR CATEGORIA

As tabelas a seguir não incluem informações sobre o valor justo de ativos e passivos não mensurados ao valor justo devido ao fato de que seus valores contábeis são uma aproximação razoável de seus valores justos.

Ativos Financeiros

	Controladora			Consolidado			
	Ativos mensurados ao valor justo por meio do resultado	Ativos mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Ativos mensurados ao custo amortizado	Ativos mensurados ao valor justo por meio do resultado	Ativos mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Ativos mensurados ao custo amortizado	Valor justo Nível
31 de dezembro de 2021							
Ativos, conforme o balanço patrimonial							
Investimentos	–	–	–	37.294	–	–	3
Instrumentos financeiros derivativos	2.620	1.862	–	2.620	1.862	–	2
Contas a receber de clientes e demais contas a receber, excluindo pagamentos antecipados	–	–	740.588	–	–	883.084	–
Adiantamentos para aquisição de estoques	–	–	119.561	–	–	184.720	–
Partes relacionadas	–	–	196.153		–	14.502	–
Caixa e equivalentes de caixa	287.152	–	–	359.007	–	–	1
	289.772	**1.862**	**1.056.302**	**398.921**	**1.862**	**1.082.306**	
31 de dezembro de 2020							
Ativos, conforme o balanço patrimonial							
Investimentos	–	–	–	22.000	–	–	3
Instrumentos financeiros derivativos	–	4.474	–	–	4.474	–	2
Contas a receber de clientes e demais contas a receber, excluindo pagamentos antecipados	–	–	629.019	–	–	788.223	–
Adiantamentos para aquisição de estoques	–	–	81.108	–	–	102.360	–
Partes relacionadas	–	–	66.633		–	20.410	–
Caixa e equivalentes de caixa	500.734	–	–	544.162	–	–	1
	500.734	**4.474**	**776.760**	**566.162**	**4.474**	**910.993**	

Passivos Financeiros

	Controladora			Consolidado			
	Passivos mensurados ao valor justo por meio do resultado	Passivos mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Passivos mensurados ao custo amortizado	Passivos mensurados ao valor justo por meio do resultado	Passivos mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Passivos mensurados ao custo amortizado	Valor justo Nível
31 de dezembro de 2021							
Passivos, conforme o balanço patrimonial							
Empréstimos	–	–	871.801	–	–	900.602	2
Arrendamento mercantil	–	–	31.628	–	–	35.640	2
Fornecedores e outras obrigações, excluindo obrigações legais	–	–	890.200	–	–	1.236.494	–
Partes relacionadas	–	–	15.437	–	–	4.185	–
	–	**–**	**1.809.066**	**–**	**–**	**2.176.921**	
31 de dezembro de 2020							
Passivos, conforme o balanço patrimonial							
Instrumentos financeiros derivativos	8.727	–	–	8.727	–	–	2
Empréstimos	–	–	716.359	–	–	762.934	2
Arrendamento mercantil	–	–	37.373	–	–	41.131	2
Fornecedores e outras obrigações, excluindo obrigações legais	–	–	531.219	–	–	650.664	–
Partes relacionadas	–	–	7.477	–	–	5.606	–
	8.727	**–**	**1.292.428**	**8.727**	**–**	**1.460.335**	

32. INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS

	Controladora e Consolidado					
	Nocional (USD)		31/12/2021		31/12/2020	
	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020	Ativo circulante	Passivo circulante	Ativo circulante	Passivo circulante
Termo de moeda (NDF) (a)	63.680	128.009	2.620	–	–	8.727
Swap de taxas de juros (b)	9.987	12.130	1.862	–	4.474	–
	73.667	**140.139**	**4.482**	**–**	**4.474**	**8.727**

A Companhia opera com instrumentos financeiros exclusivamente para proteger certas exposições a risco, não tendo, portanto, caráter especulativo.

a) Contratos de câmbio a termo

Com o objetivo de se proteger frente à volatilidade das exposições passivas, da moeda dólar, decorrentes do exposto total (fluxo de caixa), até 31 de dezembro de 2021, a Companhia contratou operações de "compra" de moeda a termo (NDF - Non Deliverable Forward), em dólares, nos seguintes montantes e condições:

Contratação	Data de vencimento	Valor lastreado USD mil	Cotação alvo média
Dez/20 a Dez/21	janeiro-22	33.217	5,5042
Jun/21 a Dez/21	fevereiro-22	8.381	5,5105
Ago/21 a Dez/21	março-22	5.370	5,6127
Ago/21 a Dez/21	abril-22	5.516	5,6748
Ago/21 a Dez/21	maio-22	1.682	5,7453
Ago/21 a Dez/21	junho-22	7.279	5,8146
Ago/21 a Dez/21	julho a dezembro - 22	2.235	5,8237
		63.680	5,6123

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2021 a Companhia reconheceu R$ 36.210 de ganho líquido no resultado do exercício referente aos contratos liquidados e em aberto (em 31 de dezembro de 2020 ganho de R$ 69.267).

Instrumentos derivativos designados para contabilização de proteção (*hedge accounting*) para proteção de transações futuras altamente prováveis.

A partir de 1º de abril de 2021 a Companhia efetuou a designação formal de suas operações sujeitas à contabilização de proteção (*hedge accounting*) para os instrumentos financeiros derivativos de contrato a termo (NDF) para proteção de transações futuras altamente prováveis de compras de insumos em moeda estrangeira.

Ao aplicar a metodologia de hedge contábil, a Companhia designa, no início da operação, a relação entre os itens protegidos e os instrumentos de hedge, de acordo com os objetivos da gestão de risco e as estratégias de proteção.

A Companhia identifica suas exposições provenientes das projeções de compras futuras de insumos, e em seguida, contrata instrumentos financeiros derivativos Contratos à Termo (NDF) para proteger os riscos identificados. Ao fazer a designação para hedge accounting, a Companhia associa essas projeções de compras aos instrumentos financeiros contratados.

O reconhecimento do *hedge accounting* possui efeitos prospectivos, ou seja, a partir da data de designação da cobertura para a contabilidade de hedge. Assim, no hedge de fluxo de caixa, o item protegido passará a ser considerado parte de uma relação de hedge (*hedge accounting*) a partir da data de designação, isso também se aplica à variação do valor justo do instrumento de hedge atribuível ao risco coberto, que começará a ser contabilizada no patrimônio líquido somente a partir da data de designação.

Quando o objeto de hedge for um passivo reconhecido somente o custo de hedge estará represado no patrimônio líquido, portanto, ele deverá ser baixado à medida que o passivo for liquidado.

A descontinuidade do *hedge accounting* é prospectiva, então todo componente do valor justo da NDF contabilizado na reserva de hedge, considerado eficaz, será mantido no Patrimônio Líquido, a não ser que não se espere mais que ocorra a compra parcial ou total do estoque.

Periodicamente a Companhia realizará testes de efetividade para determinar qual parte da variação no valor justo dos instrumentos de hedge contratados deverá ter contrapartida no Patrimônio Líquido e qual parte deverá ter contrapartida no resultado do exercício.

Instrumento designados como Hedge de fluxo de caixa - controladora/consolidado

				Consolidado			
						Outros resultados abrangentes	
	Objeto de Proteção	Moeda de referência (Notional)	Valor de referência (Notional)	USD	Valor Justo	Ganho (Perda) acumulada	Ganho (perda) no período
NDF - proteção contas a pagar - US$/R$	Moeda	BRL	344.624	61.755	2.843	(2.155)	(2.155)

b) Swap de taxas de juros - CDI x US$

Os "*swaps*" de taxa de juros são liquidados conforme o seu vencimento estipulado no contrato. A taxa de juros dos "swaps" corresponde à taxa de certificado de depósito interbancário. Em 31 de dezembro de 2021, a taxa média contratada do CDI foi de 127,35% (em 31 de dezembro 2020, 253,50%). A Companhia irá liquidar os contratos pelo valor líquido da diferença entre as taxas de juros e a variação cambial.

Instrumentos derivativos designados para contabilização de proteção (*hedge accounting*)

A partir de 1º de junho de 2015, a Companhia efetuou a designação formal de suas operações sujeitas à contabilização de proteção (*hedge accounting*) para os instrumentos financeiros derivativos para proteção de empréstimos denominados em moeda estrangeira, os quais compreendem todos os contratos de "*swaps*", documentando:

- O relacionamento do *hedge*;
- O objetivo e estratégia de gerenciamento de risco da Companhia em contratar a operação de *hedge*;
- A identificação do instrumento financeiro;
- O objeto ou transação de cobertura;
- A natureza do risco a ser coberto;
- A descrição da relação de cobertura;
- A demonstração da correlação entre o *hedge* e o objeto de cobertura, quando aplicável; e
- A demonstração prospectiva da efetividade do *hedge*.

As posições dos instrumentos financeiros derivativos designados como *hedge* de fluxo de caixa em aberto em 31 de dezembro de 2021 estão demonstradas a seguir:

Instrumento designados como *hedge* de fluxo de caixa - controladora/consolidado

				Consolidado			
						Outros resultados abrangentes	
	Objeto de Proteção	Moeda de referência (Notional)	Valor de referência (Notional)	USD	Valor Justo	Ganho (Perda) acumulada	Ganho (perda) no período
Swap de moeda - US$/R$	Moeda	BRL	55.731	9.987	1.862	(1.738)	3.043

O método de apuração do valor de mercado utilizado pela Companhia consiste em calcular o valor futuro com base nas condições contratadas e determina o valor presente com base em curvas de mercado, extraídas da BM&FBOVESPA.

A Companhia designa como hedge de fluxo de caixa os instrumentos financeiros derivativos utilizados para compensar variações decorrentes de exposição de câmbio, no valor de mercado de dívidas contratadas, diferente da moeda funcional.

As variações no valor justo dos derivativos caracterizados como *hedge* de fluxo de caixa são reconhecidas no patrimônio líquido como outros resultados abrangentes e são reclassificadas para o resultado nos períodos em que a operação objeto do hedge é realizada.

Quando um instrumento de hedge deixa de cumprir os critérios para *hedge accounting* a perda ou ganho acumulado no patrimônio líquido será integralmente revertido para o resultado se a operação prevista também estiver reconhecida no resultado.

Em 31 de dezembro de 2021, os instrumentos designados como *hedge* de fluxo de caixa totalizavam US$ 9.987 de valor "notional" R$ 55.731. Foi reconhecida em "outros resultados abrangentes" no exercício findo em 31 de dezembro de 2021 um ganho líquido de R$ 3.043 (em 2020 ganho líquido de R$ 720), e no resultado financeiro um ganho líquido de R$ 2.988 (em 2020 ganho líquido de R$ 157.485). Os contratos serão liquidados nas suas datas de vencimento, tendo os seguintes montantes e condições no período findo em 31 de dezembro de 2021:

			31 de dezembro de 2021	
Período da Contratação	Data de vencimento	Cobertura	Valor Nocional USD mil	USD Contratado
Nov/21 e Dez/21	Mai/22 e Jun/22	4131	4.031	5,5868
Jun/21	Jun/22	FINIMP	5.956	5,0500
			9.987	5,2667

33. PLANO DE RECOMPRA E AÇÕES

Em 3 de novembro de 2006, os acionistas da Companhia, em Assembleia Geral Extraordinária, aprovaram as condições gerais do Plano de Opção de Compra de Ações da Companhia ("Plano"), detalhadas a seguir.

Estabeleceu-se no Plano que poderão ser beneficiários do Plano os administradores, empregados e prestadores de serviço da Companhia ("Beneficiários"). Ainda, foi determinado que as opções outorgadas não excederão o percentual de 3,5% (três e meio por cento) do total de ações do capital da Companhia existentes na data de sua concessão, acrescidas das ações existentes caso todas as opções concedidas nos termos do Plano houvessem sido exercidas. Uma vez exercida a opção pelo Beneficiário, as ações correspondentes são objeto de emissão por meio de aumento do capital da Companhia. Também podem ser oferecidas opções de compra de ações existentes em tesouraria.

O plano deve ser administrado pelo Conselho de Administração ou, por opção deste último, por um Comitê composto por 3 membros, sendo pelo menos um deles necessariamente membro (titular ou suplente) do Conselho de Administração. O Conselho de Administração ou o Comitê, conforme o caso, terá amplos poderes, respeitados os termos do Plano e, no caso do Comitê, as diretrizes do Conselho de Administração da Companhia para a organização e administração do Plano e das outorgas de opções, podendo, inclusive, a qualquer tempo, (i) alterar ou extinguir o Plano; (ii) estabelecer a regulamentação aplicável aos casos omissos; (iii) prorrogar, mas nunca antecipar, o prazo final para o exercício das opções vigentes; e (iv) antecipar o prazo de carência para o exercício das opções vigentes.

O Conselho de Administração ou o Comitê, conforme o caso, pode criar, periodicamente, Programas de Opção de Compra de Ações da Companhia ("Programas"), onde serão definidos: (i) os beneficiários, (ii) o número total de ações da Companhia objeto de outorga; (iii) o preço de aquisição; (iv) o prazo inicial de carência durante o qual a opção não poderá ser exercida; (v) os prazos e as datas limite para o exercício da opção, bem como as datas em que os direitos decorrentes da opção expirarão, observadas as hipóteses previstas no Plano; (vi) eventuais restrições às ações recebidas pelo exercício da opção; e (vii) disposições sobre penalidades.

Quando outorgadas opções no âmbito do Plano, cada Beneficiário deve celebrar com a Companhia um Contrato de Outorga de Opção de Compra de Ações, o qual contém as condições específicas e individuais de cada outorga, como a quantidade de ações que o Beneficiário tem direito de adquirir com o exercício da opção, o preço de exercício e o prazo no qual as opções podem ser exercidas.

Em 31 de dezembro de 2021 a Companhia possui planos em aberto que totalizam 1.400.000 opções, os quais são demonstrados a seguir:

Programa	Lote	Data Outorga	Exercício a partir de	Preço Opção	Qtd. de Opções	Opções exercidas em 2021	Qtd. Opções em aberto em 31/12/2021	Preço de Exercício	Preço corrigido pelo IGPM até 31/12/2021	Vlr. Total Opção	Despesa Aprop. em 2021	Total da Reserva
2017	2	30/06/2017	2020	1,7721	144.462	(144.462)	–	3,10	5,26	256	–	–
2017	3	30/06/2017	2021	1,4895	229.613	(229.613)	–	3,10	5,26	342	–	–
2018-I	2	06/03/2018	2020	0,6827	85.137	(78.187)	6.950	3,45	5,73	135	–	11
2018-I	3	06/03/2018	2021	0,7763	204.638	(195.588)	9.050	3,45	5,73	183	–	8
2019-II	1	24/04/2019	2021	0,9462	24.000	(24.000)	–	2,29	3,46	23	–	–
2019-II	2	24/04/2019	2022	0,9540	42.000	–	42.000	2,29	3,46	40	(15)	39
2019-II	3	24/04/2019	2023	0,9741	54.000	–	54.000	2,29	3,46	52	(14)	39
2019-III	1	02/08/2019	2021	2,2950	12.000	(12.000)	–	2,52	3,74	27	–	–
2019-III	2	02/08/2019	2022	2,6635	21.000	–	21.000	2,52	3,74	56	(23)	56
2019-III	3	02/08/2019	2023	2,8840	27.000	–	27.000	2,52	3,74	78	(23)	55
2020-I	1	04/02/2020	2022	1,9248	12.000	–	12.000	9,60	13,86	23	(12)	23
2020-I	2	04/02/2020	2023	2,6173	21.000	–	21.000	9,60	13,86	55	(19)	36
2020-I	3	04/02/2020	2024	3,1760	27.000		27.000	9,60	13,86	86	(22)	42
2020-II	1	30/04/2020	2022	3,1216	18.000	–	18.000	3,28	4,64	56	(34)	57
2020-II	2	30/04/2020	2023	3,5927	31.500	–	31.500	3,28	4,64	113	(42)	70
2020-II	3	30/04/2020	2024	3,8974	40.500	–	40.500	3,28	4,64	158	(43)	72
2020-III	1	09/07/2020	2022	1,7918	56.000	–	56.000	5,44	7,56	112	(98)	98
2020-III	2	09/07/2020	2023	2,3198	98.000	–	98.000	5,44	7,56	253	(135)	135
2020-III	3	09/07/2020	2024	2,7364	126.000	–	126.000	5,44	7,56	384	(147)	147
2020-III	1	29/07/2020	2022	0,9585	60.000	–	60.000	5,44	7,39	57	(49)	66
2020-III	2	29/07/2020	2023	1,3584	105.000	–	105.000	5,44	7,39	143	(66)	92
2020-III	3	29/07/2020	2024	1,6789	135.000	–	135.000	5,44	7,39	227	(74)	102
2020-IV	1	17/12/2020	2022	0,9637	32.000	–	32.000	5,06	6,02	31	(31)	31
2020-IV	2	17/12/2020	2023	1,3766	56.000	–	56.000	5,06	6,02	77	(39)	39
2020-IV	3	17/12/2020	2024	1,7133	72.000	–	72.000	5,06	6,02	123	(42)	42
2021-I	1	21/01/2021	2023	0,7433	14.000	–	14.000	4,89	5,61	10	(5)	5
2021-I	2	21/01/2021	2024	1,0163	24.500	–	24.500	4,89	5,61	25	(9)	9
2021-I	3	21/01/2021	2025	1,2533	31.500	–	31.500	4,89	5,61	39	(9)	9
2021-II	1	01/05/2021	2023	6,7585	56.000	–	56.000	11,29	12,10	378	(152)	152
2021-II	2	01/05/2021	2024	7,5200	98.000	–	98.000	11,29	12,10	737	(185)	185
2021-II	3	01/05/2021	2025	8,0988	126.000	–	126.000	11,29	12,10	1.020	(187)	187
					2.083.850	(683.850)	1.400.000			5.299	(1.475)	1.807

- O valor de mercado da opção em 31 dezembro de 2021 é R$ 10,90 (cotação da ação na Bolsa de Valores na referida data);
- O preço corrigido pelo IGPM é o valor que o beneficiário pagaria para exercer o direito de cada opção na data de encerramento dessas demonstrações financeiras;
- A despesa apropriada é o valor reconhecido no resultado do período referente aos planos de remuneração baseados em ações. Em 31 de dezembro de 2021 a Companhia reconheceu o montante de R$ 1.475 (R$ 431 em 31 de dezembro de 2020) de despesa referente aos planos no resultado do exercício.

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2021, foram exercidas 683.850 opções, sendo 374.075 referente aos programas de 2017, 273.775 referente aos programas de 2018 e 36.000 refere aos programas de 2019, resultando em uma entrada no caixa da Companhia pelo exercício no montante R$ 3.371, sendo utilizado as ações correspondentes em tesouraria. Consequentemente, foram efetuadas as baixas das ações em tesouraria e da reserva de opções correspondentes, nos valores de R$ 6.829 e R$ 947, respectivamente, com efeito líquido na reserva de lucros no valor de R$ 2.511.

34. SEGUROS - CONSOLIDADO

Em 31 de dezembro de 2021, os contratos de seguros estabelecidos pela Administração da Companhia para cobrir eventuais sinistros e responsabilidade civil, é resumida a seguir:

Ramo	Cobertura por eventos	Limite de garantia	Vigência
Riscos Nomeados e Operacionais	Danos patrimoniais, Estoques e Lucros Cessantes	849.742	01/05/2021 a 01/05/2022
Riscos Nomeados e Operacionais	Seguro de Crédito - Comercialização de equipamentos de informática	92.613	01/10/2021 a 30/09/2023
Garantia Judicial	Processos judiciais e/ou administrativos em discussão	677	07/08/2021 a 07/08/2024
Garantia Judicial	Processos judiciais e/ou administrativos em discussão	4.516	06/06/2019 a 06/06/2022
Garantia Judicial	Processos judiciais e/ou administrativos em discussão	9.783	11/12/2019 a 11/12/2023
Garantia Judicial	Processos judiciais e/ou administrativos em discussão	8.246	14/06/2020 a 15/06/2023
Garantia Judicial	Processos judiciais e/ou administrativos em discussão	65.332	22/04/2020 a 07/04/2025
Garantia Judicial	Processos judiciais e/ou administrativos em discussão	27.873	07/05/2020 a 16/04/2023
Garantia Judicial	Processos judiciais e/ou administrativos em discussão	5.553	16/04/2020 a 16/04/2023
Garantia Judicial	Processos judiciais e/ou administrativos em discussão	65.893	13/07/2021 a 13/07/2023
Responsabilidade Civil	Responsabilidade Civil dos Administradores e riscos ambientais	150.000	30/10/2021 a 30/10/2022
Responsabilidade Civil	Responsabilidade Civil Geral	5.000	30/04/2021 a 30/04/2022
Riscos Nomeados e Operacionais	Seguro garantia setor público - prestação de serviços	12.052	03/11/2020 a 03/02/2024
Riscos Nomeados e Operacionais	Seguro garantia setor público - prestação de serviços	19.637	22/12/2020 a 22/03/2024
Riscos Nomeados e Operacionais	Seguro garantia setor público - prestação de serviços	7.565	28/12/2020 a 27/06/2022
Riscos Nomeados e Operacionais	Seguro garantia setor público - prestação de serviços	8.625	14/04/2021 a 18/06/2024
Riscos Nomeados e Operacionais	Seguro garantia setor público - prestação de serviços	14.948	14/04/2021 a 03/02/2024
Riscos Nomeados e Operacionais	Seguro garantia setor público - prestação de serviços	24.547	15/04/2021 a 22/03/2024
Riscos Nomeados e Operacionais	Seguro garantia setor público - prestação de serviços	4.941	09/09/2021 a 09/12/2022
Riscos Nomeados e Operacionais	Seguro garantia setor público - prestação de serviços	19.141	27/10/2021 a 27/01/2023
Riscos Nomeados e Operacionais	Seguro garantia setor público - prestação de serviços	7.192	29/11/2021 a 20/02/2023

35. TRANSAÇÕES NÃO ENVOLVENDO CAIXA

No exercício findo em 31 de dezembro de 2021, a Companhia captou o montante de R$ 39.939 de linhas de crédito de financiamento à importação (FINIMP). Nessa modalidade, o financiamento é obtido junto a instituição de crédito e os recursos são repassados diretamente ao fornecedor no exterior, não tendo, portanto, impacto direto no caixa da Companhia.

36. EVENTOS SUBSEQUENTES

Debêntures

Em 11 de janeiro de 2022 o Conselho de Administração da Companhia aprovou a realização da terceira emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, de espécie com garantia real, em série única, no valor total de até R$ 350.000. As debêntures terão prazo de vencimento de quatro anos, e serão amortizadas em sete parcelas semestrais e consecutivas a partir da data de sua emissão, sendo o primeiro pagamento em fevereiro de 2023. Os juros remuneratórios serão pagos semestralmente, sempre nos meses de fevereiro e agosto, sendo primeiro pagamento em agosto de 2022.

Os recursos obtidos com a emissão serão destinados ao alongamento do perfil de endividamento da Companhia, no âmbito da gestão ordinária de seus negócios.

As condições gerais da Emissão e da Garantia encontram-se indicadas na ata da Reunião do Conselho de Administração da Companhia desta data, a qual se encontra disponível na página da Companhia e da CVM na rede mundial de computadores.

O processo de emissão das debêntures foi concluído em 14 de fevereiro de 2022, no montante e condições aprovados pelo Conselho de Administração.

Aporte de capital em controlada

No dia 17/03/2022 o Conselho de Administração autorizou o aporte de capital nas investidas Boreo Indústria de Componentes Ltda. e Positivo Distribuição e Comércio Ltda., nos montantes de R$ 35.000 e R$ 30.000 respectivamente, utilizando créditos que a Companhia detinha com essas controladas.

PRESIDÊNCIA EXECUTIVA

Hélio Bruck Rotenberg
Diretor Presidente

Caio Gonçalves de Moraes
Vice-Presidente de Finanças e RI

Marielva Andrade Dias
Diretora Vice-Presidente de Governo e Contas Estratégicas

Rodrigo Guercio Teixeira
Diretor Vice-Presidente Corporativo

CONTADOR

Fábio Trierweiler Faigle
CRC PR - 055265/O-2 - Diretor de Controladoria

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Alexandre Silveira Dias - Presidente do Conselho (não executivo e independente)
Giem Raduy Guimarães - Conselheiro
Rodrigo Cesar Formighieri - Conselheiro
Hélio Bruck Rotenberg - Conselheiro
Samuel Ferrari Lago - Conselheiro
Rafael Moia Vargas - Conselheiro
Adriana Netto Ferreira Muratore de Lima - Conselheira Independente
Marcel Malczewski - Conselheiro Independente
Gustavo Jobim - Conselheiro Independente

continua

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.

CNPJ nº 81.243.735/0001-48

POSITIVO · VAIO · QUANTUM · POSITIVO BGH · POSITIVO CASA INTELIGENTE · ANKER · 2A.M. · POSITIVO SERVERS & SOLUTIONS

continuação

PARECER DO CONSELHO FISCAL

O Conselho Fiscal da Positivo Tecnologia S.A ("Companhia"), em conformidade com as atribuições dispostas no Estatuto Social da Companhia, em seu Regimento Interno e nos incisos do art. 163 da Lei nº 6.404/76, examinou: (i) o relatório dos auditores independentes emitido sem ressalvas pela KPMG Auditores Independentes S.A. em 22/03/2022; e (ii) o relato sobre o desempenho da Companhia realizado pelo Diretor Vice-Presidente de Finanças e de Relações com Investidores e pelo Diretor de Controladoria e Contabilidade. Com base nos documentos examinados e nos esclarecimentos prestados, o Conselho Fiscal, representado pelos membros abaixo assinados, **opina favoravelmente e encaminha para a deliberação dos acionistas da Companhia** em Assembleia Geral Ordinária, o (i) Relatório Anual da Administração e (ii) Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas, que compreendem o balanço patrimonial e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa, bem como as notas explicativas, referentes ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2021.

Curitiba, 22 de março de 2022

Conselheiros Fiscais:

Irineu Homan **Lincon Lopes Ferraz** **Guilherme de Pádua Aboud**

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos acionistas da Positivo Tecnologia S.A.
Curitiba - Paraná

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Positivo Tecnologia S.A. (Companhia), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, compreendendo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

Opinião sobre as demonstrações financeiras individuais

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras individuais acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Positivo Tecnologia S.A. em 31 de dezembro de 2021, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Opinião sobre as demonstrações financeiras consolidadas

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira consolidada da Positivo Tecnologia S.A. em 31 de dezembro de 2021, o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.

Reconhecimento das receitas de vendas de produtos

Veja as notas explicativas 2.21.(a) e 25 das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Principais assuntos de auditoria

As principais fontes de receita da Companhia são as vendas de produtos aos clientes. A Companhia reconhece a receita quando transfere o controle sobre o produto aos clientes, de acordo com o CPC 47 - Receita de contrato com cliente (IFRS 15 - *Revenue from contract with customer*).

A transferência de controle dos produtos ocorre quando estes são entregues e aceitos pelos clientes. Consequentemente, no final de cada exercício, a Companhia mensura o montante das vendas faturadas que ainda não foram entregues e aceitas pelos clientes. A mensuração do montante dos produtos em trânsito é calculada com base nas respectivas datas de entrega nas instalações em que os clientes estão localizados.

Devido a relevância dos valores envolvidos, a natureza e extensão dos procedimentos de auditoria necessários para tratar do assunto, consideramos esse assunto como significativo para a nossa auditoria.

Como auditoria endereçou esse assunto

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, mas não se limitaram a:
- avaliação do desenho e implementação dos principais controles internos relacionados ao processo de reconhecimento das receitas;
- avaliação, com base em uma amostra, dos comprovantes de entrega e aceite dos produtos pelos clientes;
- avaliação, com base em uma amostra, dos produtos em trânsito, por meio de comprovantes de entrega subsequentes à 31 de dezembro de 2021 e pelos respectivos pedidos de venda;
- avaliação sobre as divulgações relevantes relacionadas ao reconhecimento das receitas de vendas de produtos nas demonstrações financeiras.

Com base nos procedimentos acima sumarizados e nos resultados obtidos, consideramos que são aceitáveis os montantes reconhecidos como receitas de vendas de produtos, incluindo a mensuração preparada pela administração sobre o montante das mercadorias em trânsito no final do exercício, bem como as divulgações correlatas, no contexto das demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Outros assuntos - Demonstrações do valor adicionado

As demonstrações, individual e consolidada, do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório dos auditores

A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e das demonstrações financeiras consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia e suas controladas ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:
- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

Curitiba, 22 de março de 2022

KPMG

KPMG Auditores Independentes Ltda.
CRC SP-014428/O-6 F-PR

Edson Rodrigues da Costa
Contador - CRC PR-054199/O-0

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.

Companhia Aberta

CNPJ/ME nº 81.243.735/0001-48 - NIRE nº 41300071977

Assembleia Geral Extraordinária - Edital de Convocação - 2ª Convocação

Ficam convocados os Senhores acionistas da **Positivo Tecnologia S.A.** ("Positivo Tecnologia" ou "Companhia") a reunirem-se em Assembleia Geral Extraordinária ("Assembleia"), em segunda convocação, a ser realizada no **dia 08 de abril de 2022, às 11h00, de forma exclusivamente digital, por meio de sistema eletrônico informado no presente Edital**, a fim de deliberar sobre a seguinte ordem do dia: ***(i)* alteração** do Estatuto Social da Companhia, com objetivo de adequá-lo às previsões constante no vigente **Regulamento do Novo Mercado** da B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão, *por meio de ajustes das seguintes disposições estatutárias: artigo 1º, parágrafo único; artigo 8º (novo artigo 12), inciso (xli) e parágrafo único; artigo 9º (novo artigo 13) parágrafo primeiro; artigo 10 (novo artigo 14), caput e parágrafos primeiro e segundo; artigo 14 (novo artigo 18), exclusão da alínea (xv), inclusão das novas alíneas (xv), (xvi), (xvii) e alteração da redação da alínea (xx) - nova alínea (xix); artigo 26 (novo artigo 27), parágrafo primeiro; artigo 31 (novo artigo 33); exclusão dos artigos 32 à 41; e artigo 44 (novo artigo 35).* ***(ii)* alteração** do Estatuto Social da Companhia para **melhoria de governança** e com o objetivo de refletir as práticas, estruturas e atividades desempenhadas pela Companhia, bem como prever de forma mais assertiva as disposições legais, regulamentares e de governança previstas na Lei nº 6.404/76 e Instruções CVM, por meio de ajustes das seguintes disposições estatutárias: *artigo 1º, caput; artigo 2º; artigo 3º; artigo 5º, parágrafo terceiro (novo artigo 6º e seus parágrafos); artigo 5º, parágrafo quinto (novo artigo 8º); artigo 7º (novo artigo 11) e seus parágrafos; artigo 8º (novo artigo 12), incisos (ii) à (xi); artigo 9º (novo artigo 13) caput e parágrafos segundo e terceiro; artigo 11 (novo artigo 15); artigo 12 (novo artigo 16), caput e seus parágrafos; artigo 14 (novo artigo 18), todas as alíneas, exceto quanto as alíneas do mesmo artigo já listadas no item (i) deste Edital; artigo 15 (novo artigo 19) caput e seus parágrafos; artigo 16 (novo artigo 20); artigo 17 (novo artigo 21); artigo 18 (novo artigo 22); exclusão dos artigos 19, 20 e 21; artigo 22 (novo artigo 23), caput e suas alíneas; artigo 24 (novo artigo 25) caput e suas alíneas; artigo 25 (novo artigo 26) caput e seus parágrafos; artigo 26 (novo artigo 27), caput e parágrafo quarto; artigo 42 (novo artigo 34), parágrafos primeiro à décimo quarto; exclusão do artigo 43; e inclusão dos novos artigos 37, 38 e 39.* ***(iii)* alteração** da redação do *caput* do artigo 42 (novo artigo 34) e exclusão do parágrafo décimo quinto do artigo 42 do Estatuto Social; e ***(iv)* consolidação** do Estatuto Social de forma a refletir as alterações propostas nos itens (i) a (iii) da ordem do dia, inclusive por meio da renumeração, quando necessária, de artigos e parágrafos para a correta estruturação do Estatuto Social. **Informações Gerais:** a) Em conformidade com o parágrafo 6º do artigo 124 e com o parágrafo 3º do artigo 135 da Lei nº 6.404/76, os documentos objeto das deliberações da Assembleia ora convocada, em especial os referidos no artigo 11 da Instrução CVM nº 481/09, encontram-se à disposição dos acionistas: (i) na sede da Companhia; na rede mundial de computadores no (ii) *website* de relações com investidores da Companhia (**https://ri.positivotecnologia.com.br/**); (iii) *website* da Comissão de Valores Mobiliários - CVM (**www.cvm.gov.br**) por meio do sistema IPE; e (iv) *website* da B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão (**www.b3.com.br**). b) A Companhia informa que os Boletins de Voto a Distância recebidos para a primeira convocação da Assembleia serão considerados para esta segunda convocação, bem como os acionistas que realizaram o cadastro na plataforma eletrônica para participação na Assembleia em primeira convocação serão considerados automaticamente cadastrados para, se assim desejarem, participar da Assembleia em segunda convocação. c) Adicionalmente, os acionistas, por si ou por seus procuradores ou representantes legais, que não se cadastraram para participação em primeira convocação e que desejarem participar da Assembleia, nos termos do artigo 5º, §3º, Instrução CVM nº 481/09, deverão realizar o seu pré-cadastro, por meio do link: **https://www.tenmeetings.com.br/assembleia/portal/?id=E4BB97C9D9F8**, impreterivelmente até o dia **05 de abril de 2022 (inclusive)**, preenchendo todas as informações solicitadas e fornecendo todos os documentos indicados no Manual para Participação de Acionistas. Os acionistas ou procuradores que não realizarem o cadastro dentro do prazo supra não poderão participar da Assembleia por meio da plataforma digital. Após o credenciamento pela Companhia, os Acionistas receberão os seus dados de acesso, assim como orientações gerais, relacionadas ao sistema eletrônico de participação e votação a distância. d) A Companhia informa que utilizará o processo de voto a distância, de acordo com a Instrução CVM nº 481/2009. Para tanto, o Acionista poderá exercer o seu direito de voto por meio de envio, até 7 (sete) dias de antecedência da realização da Assembleia, de Boletim de Voto a Distância: (i) diretamente à Companhia; (ii) ao seu respectivo agente de custódia; e/ou (iii) instituição financeira depositária responsável pelo serviço de ações escriturais da Companhia; conforme as orientações constantes no Manual para Participação de Acionistas - Proposta da Administração. e) Para participação do acionista na Assembleia, independentemente do meio escolhido, será exigida a apresentação dos seguintes documentos:

Documentação a ser encaminhada/apresentada	Pessoa Física	Pessoa Jurídica	Fundos de Investimento
Comprovante de titularidade de ações de emissão da Companhia, emitido nos últimos 5 (cinco) dias.	X	X	X
Documento de identidade com foto do Acionista ou de seu representante legal (Documento de identidade aceitos: RG, RNE, CNH, passaporte e carteira de registro profissional oficialmente reconhecida, todos dentro do prazo de validade.)	X	X	X
Estatuto Social ou contrato social consolidado e os documentos societários que comprovem a representação legal do Acionista (para fundos de investimentos, documentos do gestor e/ou administrador, observada a política de voto.)	-	X	X
Instrumento de mandato, quando aplicável.	X	X	X
Regulamento consolidado do fundo.	-	-	X

f) O detalhamento das deliberações propostas, das regras e dos procedimentos sobre como os acionistas poderão participar e votar a distância na Assembleia (incluindo instruções para acesso e utilização do sistema eletrônico de participação e votação a distância pelos acionistas, bem como instruções gerais para preenchimento e envio do Boletim de Voto a Distância) encontram-se no Manual para Participação de Acionistas - Proposta da Administração divulgado nesta data pela Companhia. Curitiba, 28 de março de 2022. **Alexandre Dias** - Presidente do Conselho de Administração.

abra legal – Associação Brasileira das Agências e Veículos Especializados em Publicidade Legal

Publicações Obrigatórias

Atenção!

A negativa de publicidade dos atos oficiais constitui ato de IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA, nos termos da novíssima Lei n. 14.230/2021:

Art. 11. Constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública a ação ou omissão dolosa que viole os deveres de honestidade, de imparcialidade e de legalidade, caracterizada por uma das seguintes condutas:

IV - negar publicidade aos atos oficiais, exceto em razão de sua imprescindibilidade para a segurança da sociedade e do Estado ou de outras hipóteses instituídas em lei;

(Redação dada pela Lei nº 14.230, de 2021)

É obrigação da Administração Pública publicar as matérias legais e atos oficiais que envolvem os processos licitatórios em Diários Oficiais e, também, em jornais diários de Grande CIRCULAÇÃO.

Contatos: Whatsapp 11 97184-1731 - PABX 11 5461-1321
Av Paulista, 37 - 4º andar - sala 436 - Casa das Rosas - Bela Vista - São Paulo - SP

SINDICATO DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS

SINSEP – CUT

RUA CAPITÃO TOBIAS PEREIRA DA CRUZ, 1907 | CENTRO | SÃO JOSÉ DOS PINHAIS | PR
CEP 83005-050 | Telefone: (41) 3382-6364 | CNPJ: 80.205.503.0001-32
REG.MTE Nº 24290.008490-90 D.O.U SEÇÃO 1 - PÁG. 19592 DE 15/10/90
www.sinsep.org.br | e-mail: sinsep@sinsep.org.br

EDITAL DE CONVOCAÇÃO

A Presidenta do Sindicato dos Servidores Públicos Municipais de São José dos Pinhais – **SINSEP,** no uso de suas atribuições que lhe confere o Art. 17, alínea 'b' e Art. 59, inciso I, do Estatuto da Entidade, **CONVOCA TODOS OS SERVIDORES FILIADOS PARA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA HÍBRIDA a realizar-se no dia 30 de março de 2022, em primeira convocação às 17h30 e, em segunda convocação, às 18h00, presencial e pelo aplicativo ZOOM.** Para – conforme Art. 57, parágrafo único e Art. 63, incisos I e II, do Estatuto do SINSEP e considerando as restrições à aglomeração impostas pelo Decreto Municipal nº 3738/2020 e Decreto Estadual nº 4317/2020, que institui o sistema de teleconferência para realização das Assembleias– deliberarem sobre a seguinte **ORDEM DO DIA:**

- **PRESTAÇÃO DE CONTAS 2021.**

São José dos Pinhais, 25 de março de 2022.

SAMIA LEIZA ALVES DORNELLES
Presidenta

SINDICATO DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS

SINSEP – CUT

RUA CAPITÃO TOBIAS PEREIRA DA CRUZ, 1907 | CENTRO | SÃO JOSÉ DOS PINHAIS | PR
CEP 83005-050 | Telefone: (41) 3382-6364 | CNPJ: 80.205.503.0001-32
REG.MTE Nº 24290.008490-90 D.O.U SEÇÃO 1 - PÁG. 19592 DE 15/10/90
www.sinsep.org.br | e-mail: sinsep@sinsep.org.br

EDITAL DE CONVOCAÇÃO

A Presidenta do Sindicato dos Servidores Públicos Municipais de São José dos Pinhais – **SINSEP,** no uso de suas atribuições que lhe confere o Art. 17, alínea 'b' e Art. 59, inciso I, do Estatuto da Entidade, **CONVOCA TODOS OS SERVIDORES FILIADOS PARA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA HÍBRIDA a realizar-se no dia 31 de março de 2022, em primeira convocação às 17h30 e, em segunda convocação, às 18h00, presencial e pelo aplicativo ZOOM.** Para – conforme Art. 57, parágrafo único e Art. 63, incisos I e II, do Estatuto do SINSEP e considerando as restrições à aglomeração impostas pelo Decreto Municipal nº 3738/2020 e Decreto Estadual nº 4317/2020, que institui o sistema de teleconferência para realização das Assembleias– deliberarem sobre a seguinte **ORDEM DO DIA:**

- **PLANO ORÇAMENTÁRIO 2022.**

São José dos Pinhais, 25 de março de 2022.

SAMIA LEIZA ALVES DORNELLES
Presidenta

SERVIÇO DISTRITAL DE UBERABA

Av. Sen. Salgado Filho, nº 2.368 - Município e Comarca de Curitiba - Estado do Paraná.

EDITAL DE PROCLAMAS

Faz saber que pretendem casar-se:

RAFAEL HENRIQUE EMIDIO e LARISSA LOUISE DE SOUZA DA SILVA.
FELIPY HENRIQUE FERREIRA GROSS e ANGÉLICA BERNARDINO SILVÉRIO.
LUCAS YUDI KOPLIN e THALYA ALVES PEREIRA.
EMERSON BERTOLI e ELIZABETE NUNES PEREIRA.
DOUGLAS SIDNEI NESELLO VIEIRA e SIBELE ALBERTI.
VITOR DE OLIVEIRA e MARIANA ESTHER DOBROVOLSKI SILVA.

Se alguém souber de algum impedimento, oponha-o na forma da lei.
O referido é verdade e dou fé.
Curitiba, Uberaba, 28 de março de 2022.

Eliane Kern Bassi
Oficial Designada

SÚMULA DE REQUERIMENTO DE LICENÇA PRÉVIA
MMB LOGISTICA EIRELI, CNPJ: 13.951.277/0001-41 torna público que irá requerer ao IAT, a Licença Prévia para Atividade 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional a ser implantada Rua Rafael Puchetti N 883 – Jardim Itália, município de São José Dos Pinhais/PR.

SÚMULA DE RECEBIMENTO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO
GSM CENTRO DE RECICLAGEM E GESTÃO AMBIENTAL DE RESIDUOS S/A, inscrita sob o CNPJ 00.061.315/0001-49 torna público que recebeu do IAT, a Licença de Operação para atividade de Reciclagem e Comércio de Sucatas Metálicas Ferrosas e Não Ferrosas e transporte Rodoviário de Cargas não perigosas instalada á Rua Sleiman Fayad, 499 no bairro Guatupê, cep: 83060-350, no Município de São Jose dos Pinhais.

INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - FUNDEPAR

PARANÁ – GOVERNO DO ESTADO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 399/2022 – GMS/FUNDEPAR

PROTOCOLO Nº 18.651.691-5 **OBJETO:** execução de reparos Colégio Estadual Duque de Caxias, no Municipio de Goioerê /PR. **DATA E HORÁRIO DA DISPUTA: 18 de abril de 2022, às 09:00** (nove horas) por meio de sistema eletrônico do Banco do Brasil. **VALOR MÁXIMO: R$** 378.091,90 (trezentos e setenta e oito mil, noventa e um reais e noventa centavos). **RETIRADA DO EDITAL E DOS ELEMENTOS TÉCNICOS INSTRUTORES:** encontram-se à disposição no portal www.licitacoes-e.com.br – PREGÃO ELETRÔNICO DO BANCO DO BRASIL, pesquisa avançada (INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL). Também no portal www.comprasparana.pr.gov.br no link: Licitações ao vivo. Informações: (41) 3250-8286 ou (41) 3250-8302. **DATA:** 28/03/2022. Comissão Permanente de Licitação

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

DER PARANÁ – PARANÁ GOVERNO DO ESTADO

AVISO Nº 056/2022 – DER SEDE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2022 DER/DOP
GMS 006/2022 (CP)
ABERTURA DE LICITAÇÃO

OBJETO: Execução dos serviços de manutenção e conservação de vias rurais não pavimentadas (estradas), da malha rodoviária da área 01, sob jurisdição da Superintendência Regional Leste do DER/PR, em extensão total de 76,61 km, em lote único.
DATA DO RECEBIMENTO DOS ENVELOPES: Até o dia 02/05/2022 – No Protocolo Geral do DER/PR no período compreendido das 08:30 às 12:00 e das 13:00 às 17:00 horas, ou diretamente na sessão de abertura para a comissão de licitação na data e horário a seguir.
DATA DA ABERTURA: 03 de maio de 2022 - 14:00 horas.
Nº DO PROCESSO: 18.526.712-1
VALOR MÁXIMO: R$ 6.510.237,76
AUTORIZAÇÃO:
a) Para realização de despesas: Fernando Furiatti Saboia – Diretor Geral do DER – em 24/03/2022.
b) Para a licitação: Alexandre Castro Fernandes - Diretor de Operações do DER/PR. – em 18/01/2022.
INFORMAÇÕES SOBRE A LICITAÇÃO: página eletrônica http://www.administracao.pr.gov.br/Compras, link Licitações do Poder Executivo, consulta licitações, órgão DER, nº GMS: 006/2022-CP, ou na Coordenadoria de Licitações, localizada na Avenida Iguaçu, n.º 420, andar térreo, Curitiba/PR, fone 41 – 3304-8243.
Observar comunicado sobre a prevenção do COVID 19 no portal GMS

Curitiba-PR, 28 de março de 2022.
Thaís Volttani Koyama
Presidente da Comissão de Julgamento

DocuSign Envelope ID: FE8D21CD-BF2B-4AF9-A265-25D99EF4689C

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.

CNPJ nº 81.243.735/0001-48

POSITIVO VAIO QUANTUM POSITIVO BGH POSITIVO CASA INTELIGENTE ANKER 2a.M. POSITIVO SERVERS & SOLUTIONS

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO 2021

MENSAGEM AOS ACIONISTAS

Se pudermos escolher uma única palavra para definir o ano de 2021, esta seria "diversificação". A Positivo Tecnologia nunca esteve tão diversificada, tanto em produtos quanto em seus correlatos segmentos de atuação, o que é refletido nos sólidos resultados que vem sendo entregues a cada trimestre. Nos orgulhamos em dizer que voltamos a ser uma Companhia de crescimento, pautado em anos de experiência no desenvolvimento de tecnologia de hardware e equipe dedicada em entregar sempre os melhores produtos e serviços a nossos clientes.

Assim, finalizamos 2021 com um resultado das operações ainda superior ao apresentado em 2020, o que demonstra o acerto da estratégia adotada e avançando no processo de transformação e diversificação de receitas da Positivo Tecnologia. A continuidade da forte demanda por hardware e serviços, em todos os segmentos de atuação da Companhia e o amadurecimento das nossas 'Avenidas de Crescimento', nos permitiram encerrar o período com faturamento recorde de R$ 4 bilhões, crescimento de 54% ao longo dos últimos doze meses. Atentos às necessidades e oportunidades do mercado, a inovação e a agilidade fizeram com que a diversificação das receitas passasse a fazer parte do dia a dia da Companhia, tornando-se em importantes vetores de crescimento.

Mesmo diante de todos os desafios enfrentados no ano, como logística e escassez de suprimentos, consequências da pandemia global da Covid-19, continuamos crescendo e melhoramos nossa rentabilidade, concluindo 2021 com EBITDA Recorrente de R$ 345 milhões, aumento de 112% YoY, e Lucro Líquido Recorrente de R$ 203 milhões, uma evolução de 255% em doze meses.

Na Unidade de Negócios Consumer tivemos importantes avanços ao longo do ano, como a parceria para fabricação de notebooks da marca Compaq e a parceria com a *Transsion Holding* para vendas de *smartphones* Infinix no Brasil, que foi sucesso de vendas em seu lançamento. Em Casa Inteligente, seguimos aumentando nossa base de clientes e firmando importantes parcerias corporativas, fortalecendo, assim, a penetração da marca no mercado.

Um marco importante em 2021 foi o crescimento da Unidade de Negócios Corporativos que vem aumentando sua representatividade em nossa receita. Apresentamos vendas recordes de equipamentos, tanto para grandes corporações como para pequenas e médias empresas, e ainda ampliamos nosso *market share* neste segmento. O negócio HaaS (Hardware as Service) obteve demanda como nunca vista e já representa em torno de 40% do faturamento das vendas para grandes empresas. Destaque também para o R-HaaS, com as vendas e locações de equipamentos usados e remanufaturados, que ganhou tração ao longo do ano e representa uma importante contribuição para promover a cultura da economia circular.

Vale a pena destacar a Avenida de Crescimento de Soluções de Pagamento. Com o final do período de exclusividade junto à Cielo, passamos a ganhar escala na área de Soluções de Pagamento Inteligentes, passando a atender um mercado endereçável expressivo e que engloba todos os adquirentes e sub-adquirentes do país, como é o exemplo do contrato com a Stone firmado em novembro. Em novembro anunciamos a parceria com a Nexgo para produção e fornecimento de novos modelos de POS voltados a empresas de todos os portes, o que reforça nosso posicionamento neste mercado e amplia nossa capacidade de geração de negócios.

Na Unidade de Instituições Públicas, seguimos com resultados crescentes, entregando até dezembro uma Receita Bruta 134% superior ao mesmo período do ano anterior. Em relação aos projetos já ganhos (contratados e a contratar), perfazemos o montante de mais de R$ 2,0 bilhões para os próximos períodos (*ex*-urnas eletrônicas para as eleições de 2022), além de reconhecermos um pipeline bastante aquecido em novas licitações a serem disputadas pelo setor. Ainda, em dezembro, vencemos nova licitação para fornecimento de mais 176 mil urnas eletrônicas para as eleições de 2024.

Adicionalmente, ficamos muito felizes em anunciar que nossa Reunião Pública com Analistas e Investidores (Investor Day) ficou entre as 10 reuniões mais bem avaliadas pelos analistas de investimentos (APIMEC Brasil) no ano de 2021. O referido prêmio reconhece as companhias que melhor se comunicaram com o mercado e recompensa o empenho e dedicação de nossa equipe de Relações com Investidores em seu esforço de ampliar a aproximação da Companhia e seus executivos junto a seus investidores, acionistas, analistas e demais stakeholders. Esta evolução dos resultados entregues pela Companhia, aliada a uma sólida governança e proativa comunicação com o mercado, culminou no aumento de liquidez de nossas ações ao longo do ano e ingresso no índice IBOV em janeiro/2022.

Entramos em 2022 com início das atividades de uma nova Avenida de Crescimento, a Positivo Tech Services, que tem como foco prestar serviços e suporte avançado para corporações de todo o Brasil, com assistência técnica a computadores, notebooks e tablets de todas as marcas do mercado. A Companhia é a única empresa 100% brasileira a ofertar esse serviço para além de suas próprias marcas, algo inédito no País.

Seguimos confiantes com 2022 e com os próximos anos, e a razão deste otimismo deve-se, principalmente, pela expansão de receita no segmento Corporativo, que combinado ao forte pipeline no segmento de Instituições Públicas e ao crescimento das nossas Avenidas de Crescimento, permitem mais do que compensar a queda estimada pelo IDC do mercado de Consumo de PCs, em torno de 10 a 15% em volume (Brasil) para o ano de 2022.

Continuamos trabalhando na construção de fortes alicerces a fim de nos mantermos como uma das Companhias líderes em tecnologia de hardware no Brasil e, mais uma vez, agradecemos aos nossos colaboradores, acionistas, investidores, clientes e parceiros pela confiança depositada.

Alexandre Dias
Presidente do
Conselho de Administração

Hélio Bruck Rotenberg
Diretor Presidente

DESTAQUES DE 2021

- **Receita Bruta recorde de R$ 4 bilhões no ano**, registrando forte crescimento pelo segundo ano consecutivo: +54% vs. 2020 e +79% vs. 2019.
- **Ebitda anual de R$ 345** milhões: **+112% vs. 2020** e +145% vs. 2019.
- **Lucro líquido recorrente** de **R$ 203 milhões** no ano**, +255% vs. 2020** e +873% vs. 2019.
- **Diversificação das receitas** e **amadurecimento das avenidas de crescimento**, com maior representatividade dos segmentos de soluções de pagamentos e serviços na Unidade Corporativo, reafirmando mudança do mix do portfólio e aumento da rentabilidade no ano.
- Alongamento de dívida e maior participação no mercado de capitais por meio de **emissão de debêntures no montante de R$ 350 milhões** em Fevereiro/22.
- **Elevação do rating corporativo** pelas agencias S&P e Fitch Ratings.
- **Ingresso das ações da Companhia (POSI3) no IBOV em janeiro/22**, reflexo do aumento de liquidez do papel nos últimos 12 meses.

NOSSO MODELO DE NEGÓCIO

A Positivo Tecnologia adota uma organização de negócios que permite assegurar uma forte presença e participação sólida de mercado, consolidando competências-chave em desenvolvimento, produção e distribuição de hardware e serviços. Conforme quadro abaixo, para melhor compreensão dos negócios da Companhia, as Unidades de Negócios estão ilustradas por linhas de produtos:

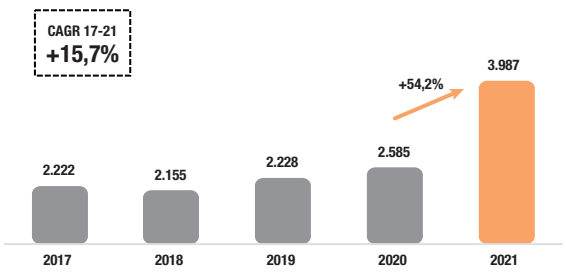
		Consumer	Corporativo	Instituições Públicas
Core Business	Computadores	●	●	●
	Telefones Celulares	●	●	●
	Tablets	●	●	●
	Periféricos	●	●	●
Avenidas de Crescimento	Servidores & Soluções		●	●
	Soluções de Pagamento		●	
	Positivo Tech Services		●	●
	Hardware as a Service - *Haas*		●	●
	Projetos Especiais (Urnas Eletrônicas)			●
	IoT - Casa Inteligente	●	●	
	Tecnologia Educacional		●	●

DESEMPENHO FINANCEIRO [1]

Os comentários apresentados nesta seção se referem aos números consolidados da Positivo Tecnologia S.A.

RECEITA BRUTA

Evolução da Receita Bruta
(R$ milhões)



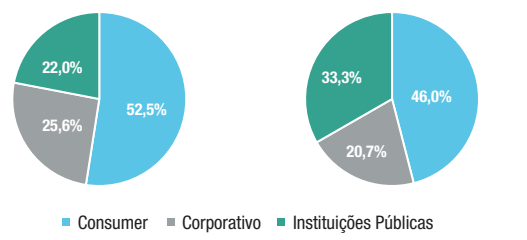
A Receita Bruta de 2021 alcançou R$ 3.987 milhões, 54,2% maior do que a Receita Bruta reportada no mesmo período de 2020.

O aumento da Receita Bruta ao longo do ano de 2021 deve-se principalmente: (i) à forte demanda em todas as Unidades de Negócios, e (ii) ao crescimento das Avenidas de Crescimento, que cada vez mais agregam valor ao nosso negócio principal como fonte de receita recorrente e com margens saudáveis.

Importante ressaltar que até o 3T21 o faturamento do segmento de Meios de Pagamento era alocado dentro da Unidade de *Consumer*, porém, por serem vendas diretas para adquirentes e sub-adquirentes, a partir do 4T21 a receita desta Avenida passa a ser alocada na Unidade de Negócios Corporativos, com a base histórica também sendo ajustada para fins de análise comparativa.

Segmentação da Receita Bruta por Unidade de Negócio

2020	2021
R$ 2.585 milhões em Receita Bruta	R$ 3.987 milhões em Receita Bruta



Nossa **unidade de vendas no varejo (Consumer),** que representa 46,0% da Receita Bruta da Companhia, encerrou o ano de 2021 com faturamento de R$ 1.833 milhões, crescimento de 35,1% em relação ao mesmo período de 2020.

A **unidade de vendas corporativas (Corporativo)** finalizou o ano de 2021 com Receita Bruta de R$ 826 milhões, 24,9% superior a 2020. Além da crescente demanda por computadores por parte das empresas brasileiras, o crescimento anual da Receita Bruta da Unidade, é explicado (i) pelo aumento de 422% da receita bruta do segmento de meios de pagamento, resultado da conquista de novos clientes no período, e (ii) pela crescente demanda por HaaS, cujo faturamento deste segmento ficou 104,5% superior ao ano de 2020.

Já a **unidade de Instituições Públicas**, potencializada por um maior número de licitações no país e pela necessidade de as instituições públicas de ensino ofertarem notebooks e tablets a seus alunos, encerrou 2021 correspondendo a 33% de *share* do faturamento total da Companhia. A Receita Bruta anual da Unidade ficou 133,7% maior que 2020. Convém destacar que cerca de R$ 74 milhões de receita referente ao projeto das 225 mil urnas eletrônicas (eleições 2022) foi registrada no 4T21, com o montante restante (cerca de R$ 850 milhões) previstos para serem realizados no primeiro semestre de 2022.

[1] Todas as informações financeiras apresentadas neste Relatório da Administração contemplam as modificações contábeis introduzidas pela Lei nº 11.638/07 e pela Lei nº 11.941/09, bem como dos efeitos provenientes da adoção das Normas Internacionais de Relatório Financeiro (IFRS).

LUCRO BRUTO

MARGEM BRUTA

Valores em milhares de reais, exceto os percentuais. Resultados Consolidados

	2021	2020	Var.
Receita Bruta Consolidada	3.986.579	2.585.440	*54,2%*
Descontos e Deduções	(621.092)	(393.267)	*57,9%*
Receita Líquida Consolidada	**3.365.487**	**2.192.173**	***53,5%***
Matéria-Prima e Mão de Obra	(2.584.513)	(1.733.160)	*49,1%*
Serviços Prestados por Terceiros	(219)	(1.845)	*(88,1%)*
Depreciação e Amortização	(12.149)	(8.422)	*44,3%*
Custo dos Produtos e Serviços	**(2.596.881)**	**(1.743.427)**	***49,0%***
Lucro Bruto	**768.606**	**448.746**	***71,3%***
Margem Bruta	22,8%	20,5%	*2,4 p.p.*

A Receita Líquida no ano foi de R$ 3.365 milhões, aumento 53,5% quando comparado ao mesmo período do ano anterior. Em 2021 o Lucro Bruto ficou em R$ 768,6 milhões (+71,3% YoY), e Margem Bruta de 22,8%.

A melhora da Margem Bruta no ano reflete o melhor mix de produtos e serviços ofertados e o aumento da participação de receita recorrente advinda das Avenidas de Crescimento.

DESPESAS OPERACIONAIS

Valores em milhares de reais, exceto os percentuais. Resultados Consolidados

	2021	2020	Var.
Lucro Bruto	**768.606**	**448.746**	***71,3%***
Receitas/despesas Operacionais	**(465.457)**	**(171.070)**	***172,1%***
Despesas Comerciais	**(363.763)**	**(272.919)**	***33,3%***
Despesas Gerais e Administrativas	**(163.437)**	**(136.782)**	***19,5%***
Resultado de Equivalência Patrimonial	**4.158**	**1.124**	***269,9%***
Outras receitas/despesas operacionais	**57.585**	**237.507**	***(75,8%)***
Resultado Operacional (EBIT)	**303.149**	**277.676**	***9,2%***

No 4T20, obtivemos R$ 175,7 milhões de ganhos provenientes da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS, refletido na linha 'Outras Receitas/Despesas Operacionais'. Sendo assim, quando excluímos essa receita não recorrente do 4T20, a linha 'Outras Receitas/Despesas Operacionais' apresenta aumento de 34% em 2021 vs. 2020.

Com a gradual retomada da economia, dado os efeitos adversos da pandemia global da Covid-19, somado à maior demanda do setor de tecnologia e ao crescente desenvolvimento dos negócios da Companhia, refletindo no aumento da receita bruta de +54%, algumas linhas de despesas importantes para o nosso negócio como marketing, pesquisa e desenvolvimento e comissões sobre vendas voltaram a crescer, porém de forma inferior ao crescimento da receita bruta. Além disso, cabe relembrar que em 2020 tivemos redução de despesas com pessoal devido a adesão à redução de jornada de trabalho no início da pandemia (Lei 14.020/2020).

EBITDA Recorrente

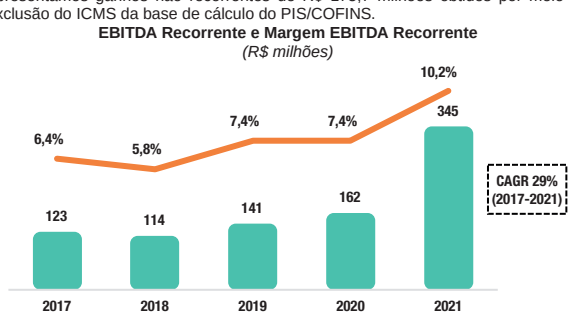
EBITDA RECORRENTE

	2021	2020	Var.
EBIT	**303.149**	**277.676**	***9,2%***
Depreciação e Amortização	42.344	46.102	*(8,2%)*
Outras receitas/despesas não operacionais	(3.458)	–	*n/a*
EBITDA	**342.035**	**323.778**	***5,6%***
Margem EBITDA	*10,2%*	*14,8%*	*-4,6 p.p.*
Hedge de Matérias-Primas	2.835	14.429	*(80,4%)*
Outras receitas (despesas) não operacionais	–	(175.733)	*n/a*
EBITDA Recorrente	**344.870**	**162.474**	***112,3%***
Margem EBITDA Recorrente	***10,2%***	***7,4%***	***2,8 p.p.***

Nota: A partir de 01 de abril de 2021 a Companhia passou a adotar a contabilidade de hedge (Hedge Accounting).

Encerramos o ano com EBITDA Recorrente em R$ 344,8 milhões, +112,3% superior ao ano anterior, e com margem EBITDA de 10,2%, melhora de 2,8 p.p. comparado a 2020. Além dos ajustes de hedge de matéria-prima, em 2020, conforme mencionado acima, apresentamos ganhos não recorrentes de R$ 175,7 milhões obtidos por meio da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS.

EBITDA Recorrente e Margem EBITDA Recorrente
(R$ milhões)



O consecutivo crescimento anual do EBITDA, conforme ilustrado acima, reflete o ótimo desempenho operacional que a Companhia vem apresentando nos últimos períodos, resultante de uma operação robusta sustentada por um modelo de negócio diversificado e com produtos e serviços de qualidade.

ROIC - Retorno sobre Capital Investido

ROIC

Valores em milhares de reais, exceto os percentuais. Resultados Consolidados.

	2021	2020	Var.
EBIT (LTM)	303.149	277.676	*9,2%*
IR/CSLL (LTM)	(5.341)	(76.547)	*(93,0%)*
NOPAT (LTM)	**297.808**	**201.129**	***48,1%***
Capital Empregado	**1.639.010**	**1.139.378**	***43,9%***
Média do Capital Empregado[1]	**1.389.194**	**928.052**	***49,7%***
ROIC2	**21,4%**	**21,7%**	***-0,2 p.p.***

1 - Média do capital empregado do período e do mesmo período do ano anterior. Considera o capital de giro, ativo permanente e outros ativos de longo prazo líquidos de IR/CSLL diferidos.

2 - NOPAT dos últimos 12 meses dividido pelo capital empregado médio.

Em continuidade a uma melhor comunicação junto ao mercado, passamos a divulgar nosso ROIC anualizado. A metodologia utilizada considera o retorno sobre o Capital de Giro, que melhor reflete a realidade do setor em que a Companhia se encontra inserida. No 4T21, o ROIC anualizado alcançou 21,4%, com retração de 0,3 p.p. vs. o 4T20. Essa retração se deve ao maior nível de estoques registrado ao final do 4T21, necessário para assegurar o forte crescimento projetado para 2022, em especial na Unidade de Negócios Instituições Públicas.

RESULTADO FINANCEIRO

RESULTADO FINANCEIRO

Valores em milhares de reais, exceto os percentuais. Resultados Consolidados

	2021	2020	Var.
Receitas Financeiras	43.706	59.756	*(26,9%)*
Despesas Financeiras	(158.768)	(100.576)	*57,9%*
Resultado Financ. Pré-Var. Cambial	**(115.062)**	**(40.820)**	***181,9%***
Variação/Cobertura Cambial	20.150	35.533	*(43,3%)*
Resultado Financeiro	**(94.912)**	**(5.287)**	*n/a*

Nota: A partir de 01 de abril de 2021 a Companhia passou a adotar a contabilidade de hedge (*Hedge Accounting).*

Em 2021, registramos resultado financeiro de R$ 94,9 milhões negativo contra R$ 5,3 milhões no ano de 2020. A oscilação do resultado reflete o gradual aumento da taxa de juros no país ao longo do período, além do reconhecimento de receita financeira com correção monetária de R$ 11,7 milhões em 2020 decorrente do reconhecimento dos ganhos provenientes da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS e menor ganho em variação cambial registrado em 2021 vs. 2020.

Ressaltamos que o objetivo da Política Cambial da Companhia é a proteção do resultado operacional e a redução de sua volatilidade no resultado, não permitindo, em hipótese alguma, a contratação de instrumentos financeiros derivativos para fins especulativos.

LUCRO LÍQUIDO

LUCRO LÍQUIDO RECORRENTE

Valores em milhares de reais, exceto os percentuais. Resultados Consolidados

	2021	2020	Var.
Lucro Líquido	**202.896**	**195.842**	***3,6%***
Exclusão do ICMS na base de cálculo do PIS/COFINS	–	(218.501)	*n/a*
REFIC ISS Curitiba	–	18.227	*n/a*
Impairment de tributos diferidos	–	61.540	*n/a*
Lucro Líquido Recorrente	**202.896**	**57.108**	***255,3%***

Destacamos que em 2020 o resultado do 4T20 foi positivamente impactado por créditos tributários de litígios referentes à inconstitucionalidade da inclusão do ICMS na base de cálculo do PIS e COFINS, da liquidação de processos administrativos em disputas relativas a ISS e pela adoção de procedimentos de contabilização ligados aos tributos diferidos.

Para uma base de comparação mais assertiva, apresentamos a reconciliação do Lucro Líquido de acordo com os ajustes reportados nas Demonstrações Financeiras de 2020. Assim, encerramos o ano de 2021 com R$ 202,9 milhões de Lucro Líquido Recorrente, expressivo crescimento de 255,3% frente ao ano de 2020.

DIVIDENDOS

O Estatuto Social da Positivo Tecnologia determina que, pelo menos, 25% do lucro líquido contábil atribuído aos investidores da Companhia deve ser distribuído como dividendo anual obrigatório. Durante o ano de 2021 foram pagos R$ 48 milhões em proventos, sendo R$ 0,34 por ação, referente a competência 2020.

INVESTIMENTOS

Em 2021 a Companhia realizou investimentos de R$ 57 milhões, compreendendo principalmente investimentos obrigatórios em pesquisa e desenvolvimento, por meio de integralização de capital em investidas com o Fundo de Investimentos em Participações da Companhia, além de desembolsos para ampliação da estrutura produtiva, adequação e transferência de linhas de montagem e projetos de desenvolvimento de novos produtos.

MERCADO DE CAPITAIS

A Positivo encerrou 2021 com Capital Social de R$ 722 milhões, como parte do Patrimônio Líquido de R$ 1,2 bilhão, dividido entre 141.800.000 ações ordinárias (POSI3), das quais 53,8% estão em circulação ("*Free Float*").

As ações da Companhia fecharam o ano cotadas a R$ 10,90/ação, com valorização de 120,4% em 2021. A média diária de ações negociadas em bolsa ficou em 6,5 milhões em 2021, representando um volume financeiro diário médio de R$ 69 milhões.

Ao final de 2021, a Companhia atingiu R$1.454 milhões de valor de mercado, apresentando uma valorização de 120% em 12 meses, quando o valor de mercado da Companhia era de R$ 701 milhões. Calculamos o valor de mercado multiplicando o total de ações da companhia pelo preço da ação POSI3 na data de referência.

PROGRAMA DE RECOMPRA DE AÇÕES

Em 10 de dezembro de 2021, o Conselho de Administração aprovou o encerramento do Programa de Recompra de Ações de emissão da Companhia aprovado nas Reuniões do Conselho de Administração realizadas em 9 de junho de 2020 e 10 de junho de 2021.

Na mesma data, o Conselho de Administração aprovou também a criação de um novo Programa de Recompra de Ações com prazo de 18 meses. O novo Programa permite a recompra de até 4.000.000 de ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, de emissão da própria Companhia que, na data de aprovação, representavam 2,82% do total de ações emitidas pela Companhia e 5,26% do total de ações emitidas pela Companhia que estão em circulação.

COLABORADORES

Em 31 de dezembro de 2021, a Positivo Tecnologia contava com mais de 4 mil colaboradores, alocados principalmente na sede administrativa localizada em Curitiba (PR), em Manaus (AM) e Ilhéus (BA) onde encontram-se unidades fabris.

RELACIONAMENTO COM OS AUDITORES INDEPENDENTES

Em conformidade com a Instrução CVM nº 381, a Companhia informa que no exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2021, somente os serviços de auditoria das demonstrações financeiras foram prestados pela KPMG.

Na contratação de serviços não relacionados à auditoria independente, a Companhia adota procedimentos que se fundamentam na legislação aplicável e nos princípios internacionalmente aceitos que preservam a independência do auditor. Esses princípios consistem em: (i) o auditor não deve auditar o seu próprio trabalho, e (ii) o auditor não deve atuar gerencialmente perante seu cliente nem promover os interesses de seu cliente.

CLÁUSULA COMPROMISSÓRIA

A Companhia está vinculada à arbitragem na Câmara de Arbitragem do Mercado, conforme Cláusula Compromissória constante no Estatuto Social.

DECLARAÇÃO DA DIRETORIA

Em observância às disposições constantes da Instrução CVM nº 480/09, a Diretoria declara que discutiu, reviu e concordou com as opiniões expressas no parecer dos auditores independentes e com as demonstrações financeiras relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2021.

continua

Esta publicação é certificada pelo Estadão, e foi publicada na página de Relação com o Investidor, o Estadão RI.
Sua autenticidade pode ser conferida no QR Code ao lado ou pelo site:
https://estadaori.estadao.com.br/publicacoes/

DocuSign Envelope ID: FE8D21CD-BF2B-4AF9-A265-25D99EF4689C

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.

CNPJ nº 81.243.735/0001-48

POSITIVO VAIO QUANTUM POSITIVO BGH POSITIVO CASA INTELIGENTE ANKER 2a.M. POSITIVO SERVERS & SOLUTIONS

continuação

BALANÇOS PATRIMONIAIS LEVANTADOS EM 31 DE DEZEMBRO 2021 E 2020

(Valores expressos em milhares de reais)

		Controladora		Consolidado	
ATIVO	**Nota**	**31 de dezembro de 2021**	**31 de dezembro de 2020**	**31 de dezembro de 2021**	**31 de dezembro de 2020**
CIRCULANTE					
Caixa e equivalentes de caixa	5	287.152	500.734	359.007	544.162
Instrumentos financeiros derivativos	32	4.482	4.474	4.482	4.474
Contas a receber	6	624.475	540.810	762.625	698.044
Estoques	7	1.201.256	558.483	1.690.347	645.750
Contas a receber com partes relacionadas	10	196.153	66.633	14.502	20.410
Impostos a recuperar	8	142.639	178.156	157.222	183.356
IRPJ e CSLL		14.717	35.435	18.803	37.680
Adiantamentos diversos		38.209	37.343	56.229	48.753
Outros créditos	9	52.873	27.225	56.823	28.608
		2.561.956	1.949.293	3.120.040	2.211.237
NÃO CIRCULANTE					
Realizável a longo prazo					
Impostos a recuperar	8	275.650	275.380	275.722	275.415
Tributos diferidos		–	–	624	599
Outros créditos	9	63.240	60.984	63.636	61.571
		338.890	336.364	339.982	337.585
Investimento em controladas	11	302.880	200.629	–	–
Investimento em empreendimento controlado em conjunto ("joint venture")	14	–	–	37.942	38.538
Investimento em coligadas e outros	12 e 13	26.789	18.001	76.284	53.154
Imobilizado	15	72.456	73.590	92.894	86.298
Intangível	16	27.780	40.336	86.994	97.823
		429.905	332.556	294.114	275.813
		768.795	668.920	634.096	613.398
TOTAL ATIVO		**3.330.751**	**2.618.213**	**3.754.136**	**2.824.635**

		Controladora		Consolidado	
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	**Nota**	**31 de dezembro de 2021**	**31 de dezembro de 2020**	**31 de dezembro de 2021**	**31 de dezembro de 2020**
CIRCULANTE					
Fornecedores	17	870.647	484.963	1.186.214	562.210
Empréstimos e financiamentos	18	390.072	437.298	400.196	461.373
Instrumentos financeiros derivativos	32	–	8.727	–	8.727
Salários e encargos a pagar		35.068	30.756	38.387	33.263
Passivo de arrendamento	15.a	7.874	8.452	9.115	9.292
Provisões	19	138.024	124.143	158.080	141.362
Provisões para riscos tributários, trabalhistas e cíveis	23	5.985	5.412	5.985	5.412
Tributos a recolher		32.137	23.656	52.814	32.037
Dividendos a pagar	24.f	47.611	48.609	47.611	48.609
Receita diferida	8 e 20	4.759	7.492	5.753	7.492
Contas a pagar com partes relacionadas	10	9.810	7.477	745	1.213
Outras contas a pagar	21	19.455	45.569	32.751	59.942
		1.561.442	1.232.554	1.937.651	1.370.932
NÃO CIRCULANTE					
Empréstimos e financiamentos	18	481.729	279.061	500.406	301.561
Passivo de arrendamento	15.a	23.754	28.921	26.525	31.839
Provisões	19	46.211	19.306	46.211	19.306
Provisão para riscos tributários, trabalhistas .. e cíveis	23	39.584	34.497	39.584	34.497
Contas a pagar com partes relacionadas	10	5.627	–	3.440	4.393
Provisão para perda em investimentos	11 e 14.a	475	1.273	475	457
Tributos diferidos		–	–	654	–
Outras contas a pagar	21	98	687	17.529	28.512
		597.478	363.745	634.824	420.565
TOTAL DO PASSIVO		**2.158.920**	**1.596.299**	**2.572.475**	**1.791.497**
PATRIMÔNIO LÍQUIDO					
Capital social	24.a	721.670	721.670	721.670	721.670
Reserva de capital	24.b	119.939	119.411	119.939	119.411
Reserva de lucros	24.c	361.419	211.233	361.419	211.233
Ajuste de avaliação patrimonial	24.d	(10.069)	(17.075)	(10.069)	(17.075)
Ações em tesouraria	24.e	(21.128)	(13.325)	(21.128)	(13.325)
Patrimônio líquido atribuível aos controladores		1.171.831	1.021.914	1.171.831	1.021.914
Participação de acionistas não controladores		–	–	9.830	11.224
Patrimônio líquido total		1.171.831	1.021.914	1.181.661	1.033.138
TOTAL PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		**3.330.751**	**2.618.213**	**3.754.136**	**2.824.635**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO 2021 E 2020

(Valores expressos em milhares de reais)

		Controladora		Consolidado	
	Nota	**31 de dezembro de 2021**	**31 de dezembro de 2020**	**31 de dezembro de 2021**	**31 de dezembro de 2020**
RECEITA LÍQUIDA	25	**3.110.312**	**1.991.623**	**3.365.487**	**2.192.173**
CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS E SERVIÇOS PRESTADOS	26	(2.466.596)	(1.609.151)	(2.596.881)	(1.743.427)
LUCRO BRUTO		**643.716**	**382.472**	**768.606**	**448.746**
Despesas com vendas	26	(350.916)	(253.994)	(363.763)	(272.919)
Despesas gerais e administrativas	26	(133.714)	(125.773)	(163.437)	(136.782)
Outras receitas (despesas) operacionais líquidas	8	38.677	227.604	57.585	237.507
Resultado da equivalência patrimonial	11 a 14	82.469	23.544	4.158	1.124
		(363.484)	(128.619)	(465.457)	(171.070)
RESULTADO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO E TRIBUTOS SOBRE O LUCRO		**280.232**	**253.853**	**303.149**	**277.676**
Receitas financeiras	28	40.498	56.497	43.706	59.756
Despesas financeiras	28	(144.857)	(92.375)	(158.768)	(100.576)
Variação cambial, líquida	28	24.385	48.895	20.150	35.533
		(79.974)	13.017	(94.912)	(5.287)
RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO		**200.258**	**266.870**	**208.237**	**272.389**
Imposto de renda e contribuição social correntes	22	–	(14.359)	(4.712)	(15.139)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	22	–	(61.540)	(629)	(61.408)
		–	(75.899)	(5.341)	(76.547)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		**200.258**	**190.971**	**202.896**	**195.842**
Atribuível aos Controladores		**N/A**	**N/A**	**200.258**	**190.971**
Atribuível aos não Controladores		**N/A**	**N/A**	**2.638**	**4.871**
LUCRO POR AÇÃO - R$					
Básico	29	**N/A**	**N/A**	**1,4287**	**1,4024**
Diluído	29	**N/A**	**N/A**	**1,4234**	**1,4005**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

PRESIDÊNCIA EXECUTIVA

Hélio Bruck Rotenberg
Diretor Presidente

Caio Gonçalves de Moraes
Vice-Presidente de Finanças e RI

Marielva Andrade Dias
Diretora Vice-Presidente de Governo e Contas Estratégicas

Rodrigo Guercio Teixeira
Diretor Vice-Presidente Corporativo

CONTADOR

Fábio Trierweiler Faigle
CRC PR - 055265/O-2 - Diretor de Controladoria

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Alexandre Silveira Dias - Presidente do Conselho (não executivo e independente)
Giem Raduy Guimarães - Conselheiro
Rodrigo Cesar Formighieri - Conselheiro

Hélio Bruck Rotenberg - Conselheiro
Samuel Ferrari Lago - Conselheiro
Rafael Moia Vargas - Conselheiro

Adriana Netto Ferreira Muratore de Lima - Conselheira Independente
Marcel Malczewski - Conselheiro Independente
Gustavo Jobim - Conselheiro Independente

"As demonstrações contábeis, acompanhadas do relatório da administração, das notas explicativas e do parecer dos auditores independentes estão publicadas no jornal Metrópole em 29/03/2022."

Esta publicação é certificada pelo Estadão, e foi publicada na página de Relação com o Investidor, o Estadão RI.
Sua autenticidade pode ser conferida no QR Code ao lado ou pelo site:
https://estadaori.estadao.com.br/publicacoes/

DocuSign Envelope ID: 9A447751-2FFA-4FFC-9CE0-F14796704EC7

POSITIVO
TECNOLOGIA

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.
ÍNDICES DE BALANÇO em 31/12/2021
(valores expressos em milhares de reais)

LIQUIDEZ CORRENTE (LC)

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} = \frac{2.561.956}{1.561.442} = 1,64$$

LIQUIDEZ SECA (LS)

$$LS = \frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoques}}{\text{Passivo Circulante}} = \frac{2.561.956 - 1.201.256}{1.561.442} = 0,87$$

LIQUIDEZ GERAL (LG)

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}} = \frac{2.561.956 + 338.890}{1.561.442 + 597.478} = 1,34$$

SOLVÊNCIA GERAL (SG)

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}} = \frac{3.330.751}{1.561.442 + 597.478} = 1,54$$

Curitiba, 26 de maio de 2022

DocuSigned by:
Fabio Trierweiler Faigle
Assinado por: FABIO TRIERWEILER FAIGLE:03294931913
CPF: 03294931913
Papel: Contador
Data/Hora da Assinatura: 26/05/2022 | 17:05:23 BRT
ICP Brasil
0A51D7D933994DA099028D8363D9265B

FABIO TRIERWEILER FAIGLE
Contador – CRC PR – 055265/O-2
CPF: 032.949.319-13

DocuSigned by:
Idel Iankilevich
Assinado por: IDEL IANKILEVICH:45069794949
CPF: 45069794949
Papel: Diretor Administrativo
Data/Hora da Assinatura: 26/05/2022 | 16:35:31 BRT
ICP Brasil
4DE483327EA44A84B1AF5327D0966C9A

IDEL IANKILEVICH
CPF: 450.697.949-49
Diretor Administrativo

DocuSign

Certificado de Conclusão

Identificação de envelope: 9A4477512FFA4FFC9CE0F14796704EC7

Status: Concluído

Assunto: DocuSign: Índices_2021 Positivo Tecnologia.pdf

Envelope fonte:

Documentar páginas: 1
Certificar páginas: 2
Assinatura guiada: Ativado
Selo com EnvelopeId (ID do envelope): Ativado
Fuso horário: (UTC-03:00) Brasília

Assinaturas: 2
Rubrica: 0

Remetente do envelope:
Mari Cleusa Krucoski
Rua João Bettega, 5200.
Curitiba, PR 81530000
mcleusa@positivo.com.br
Endereço IP: 200.146.210.49

Rastreamento de registros

Status: Original
26/05/2022 16:13:47

Portador: Mari Cleusa Krucoski
mcleusa@positivo.com.br

Local: DocuSign

Eventos do signatário	Assinatura	Registro de hora e data
Fabio Trierweiler Faigle fabiof@positivo.com.br Diretor de Controladoria Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma), Certificado Digital **Detalhes do provedor de assinatura:** Tipo de assinatura: ICP Smart Card Emissor da assinatura: AC Certisign RFB G5 CPF do signatário: 03294931913 Cargo do Signatário: Contador **Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:** Não disponível através da DocuSign	DocuSigned by: Fabio Trierweiler Faigle 0A51D7D933994DA... Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado Assinado pelo link enviado para fabiof@positivo.com.br Usando endereço IP: 200.146.210.49	Enviado: 26/05/2022 16:16:08 Visualizado: 26/05/2022 16:17:01 Assinado: 26/05/2022 17:05:26
Idel Iankilevich idel@positivo.com.br Diretor Administrativo Positivo Tecnologia Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma), Certificado Digital **Detalhes do provedor de assinatura:** Tipo de assinatura: ICP Smart Card Emissor da assinatura: AC Certisign RFB G5 CPF do signatário: 45069794949 Cargo do Signatário: Diretor Administrativo **Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:** Não disponível através da DocuSign	DocuSigned by: Idel Iankilevich 4DE483327EA44A8... Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado Assinado pelo link enviado para idel@positivo.com.br Usando endereço IP: 177.220.174.173	Enviado: 26/05/2022 16:16:08 Visualizado: 26/05/2022 16:34:56 Assinado: 26/05/2022 16:35:34

Eventos do signatário presencial	Assinatura	Registro de hora e data

Eventos de entrega do editor	Status	Registro de hora e data

Evento de entrega do agente	Status	Registro de hora e data

Eventos de entrega intermediários	Status	Registro de hora e data

Eventos de entrega certificados	Status	Registro de hora e data

Eventos de cópia	Status	Registro de hora e data

Eventos com testemunhas	Assinatura	Registro de hora e data

Eventos do tabelião	Assinatura	Registro de hora e data

Eventos de resumo do envelope	Status	Carimbo de data/hora
Envelope enviado	Com hash/criptografado	26/05/2022 16:16:08
Entrega certificada	Segurança verificada	26/05/2022 16:34:56
Assinatura concluída	Segurança verificada	26/05/2022 16:35:34
Concluído	Segurança verificada	26/05/2022 17:05:27

Eventos de pagamento	Status	Carimbo de data/hora